

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 03 năm 2023

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Cung cấp hóa chất sinh phẩm, vật tư tiêu hao phục vụ cho hoạt động xét nghiệm từ các mẫu thực phẩm, nước, mỹ phẩm, hóa chất diệt khuẩn, khử khuẩn bằng nguồn kinh phí kinh doanh dịch vụ**

Kính gửi: Các đơn vị quan tâm

Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh đang có kế hoạch về việc mua hóa chất sinh phẩm, vật tư tiêu hao phục vụ cho hoạt động xét nghiệm từ các mẫu thực phẩm, nước, mỹ phẩm, hóa chất diệt khuẩn, khử khuẩn bằng nguồn kinh phí kinh doanh dịch vụ;

Ngày 02/03/2023 Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh đã phát hành công văn số 649/PAS-KHTH về việc mời báo giá;

Đến hết ngày 9/3/2023. Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh vẫn chưa nhận đủ báo giá. Để có cơ sở xây dựng kế hoạch dự toán mua sắm, Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh mời các đơn vị quan tâm tiếp tục tham gia báo giá nội dung như sau (Chi tiết xem phụ lục 1 đính kèm)

- Hồ sơ báo giá gồm:
- + Báo giá theo mẫu phụ lục 2 kèm theo;
- + Tài liệu liên quan: bao gồm hồ sơ kỹ thuật, các hồ sơ pháp lý của sản phẩm (nếu có);
- Thời gian nhận báo giá: trước ngày 20/03/2023.
- Yêu cầu hiệu lực báo giá: Báo giá yêu cầu có hiệu lực trong vòng 90 ngày kể từ ngày phát hành báo giá
- Hình thức gửi:

+ Bản chính Hồ sơ báo giá được gửi về Bộ phận văn thư – Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh – Địa chỉ: 167 Pasteur, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Tp.HCM.

+ File mềm được gửi đến địa chỉ email: ptquynhpas@gmail.com

+ Mọi chi tiết xin liên hệ: Bà Phan Thu Quỳnh – Phòng Kế hoạch tổng hợp, số điện thoại 0989.597.584.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Viện trưởng (để b/c);
- PVT Đinh Xuân Thành (để p/h chi đạo);
- Trưởng phòng KHTH (để b/c);
- Phòng HCQT (CNTT) (để thực hiện);
- Lưu: VT, KHTH.

**TL. VIỆN TRƯỞNG  
KT. TRƯỞNG PHÒNG KHTH  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG KHTH**



**★ Phạm Duy Quang**

**Phụ lục 1**  
**DANH MỤC HÀNG HÓA**

(Kèm theo Công văn số 764/PAS-KHTH ngày 13/03/2023 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

| TT       | Mã QLHH           | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                                | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quy cách  | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|----------|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| <b>I</b> | <b>MÔI TRƯỜNG</b> |               |                                                                             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |      |          |
| 1        | MHH1211           | HCSP          | Agar                                                                        | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Agar tinh khiết để sử dụng trong vi khuẩn học và chuẩn bị môi trường nuôi cấy.<br>- Agar dạng bột khô, đồng nhất, màu be nhạt.                                                                                                                                                                               | Hộp/100g  | Hộp  | 5        |
| 2        | MHH980            | HCSP          | Môi trường acetamic broth                                                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Acetamide 2<br>Ferrous sulfate 0.0005<br>Magnesium sulfate 0.2<br>Monopotassium phosphate 1<br>Sodium chloride 0.2<br>Sodium molybdate 0.005                                                                                                                        | hộp/500g  | Hộp  | 2        |
| 3        | MHH138            | HCSP          | Môi trường Kligler Iron Agar (KIA)                                          | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Proteose Peptone 20.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Yeast Extract 3.0;<br>Meat Extract 3.0;<br>Ferrous Sulfate 0.2;<br>Sodium Thiosulphate 0.3;<br>Lactose 10.0;<br>Glucose 1.0;<br>Phenol Red 0.024;<br>Agar 11.0.<br>pH cuối cùng 7.4 ± 0.2 ở 25 °C.                | Chai/500g | Chai | 2        |
| 4        | MHH981            | HCSP          | Lauryl Sulfate Broth                                                        | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic digest of plants and animal tissue 20.00;<br>Lactose 5.00;<br>Potassium Phosphate Bibascio 2.75;<br>Potassium Monobasic Phosphate 2.75;<br>Sodium Chloride 34.00;<br>Sodium Laurylsulphate 0.10;<br>pH cuối cùng 6.8 ± 0.2.                               | hộp/500g  | Hộp  | 2        |
| 5        | MHH982            | HCSP          | Môi trường Levine Agar (EMB)                                                | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Bacteriologicalagar13,5<br>Bacteriologicalpeptone10<br>Dipotassiumphosphate2<br>EosinY0,4<br>Lactose5<br>Methyleneblue0,065<br>Sucrose5                                                                                                                             | hộp/500g  | Hộp  | 20       |
| 6        | MHH983            | HCSP          | Môi trường Meaet extract                                                    | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Chiết xuất khử nước của mô bò dùng để chuẩn bị môi trường nuôi cấy vi sinh.                                                                                                                                                                                                                                  | hộp/500g  | Hộp  | 1        |
| 7        | MHH139            | HCSP          | Môi trường Muller Hinton (MH) Agar                                          | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Beef Extract 2.0;<br>Acid Hydrolysate of Casein 17.5;<br>Starch 1.5;<br>Agar 17.0;<br>pH cuối cùng 7.3 ± 0.2 ở 25°C                                                                                                                                                 | Chai/500g | Chai | 12       |
| 8        | MHH984            | HCSP          | Môi trường MRS Broth                                                        | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Bacteriological peptone 10<br>Dextrose 20<br>Dipotassium phosphate 2<br>Magnesium sulfate 0,2<br>Manganase sulfate 0,05<br>Beef extract 8<br>Sodium acetate 5<br>Tween 80: 1<br>Yeast extract 4<br>Ammonium citrate 2                                               | hộp/500g  | Hộp  | 1        |
| 9        | MHH146            | HCSP          | Môi trường Mueller Kauffmann (MKTTN) Broth có Brilliant Green và Novobiocin | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Casein 8.6;<br>Meat Extract 4.3;<br>Sodium Chloride 2.6;<br>Calcium Carbonate 38.7;<br>Sodium Thiosulfate anhydrous 30.5;<br>Ox Bile 4.78;<br>Brilliant Green 0.096;<br>Novobiocin 0.04 (đồng khô, màu trắng);<br>pH cuối cùng 8.2 ± 0.2 ở 25°C | Chai/500g | Chai | 1        |



| TT | Ma QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                          | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quy cách  | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|----|---------|---------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| 10 | MHH153  | HCSP          | Môi trường lỏng peptone đệm (Buffered Peptone Water)  | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Casein 10.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Disodium Hydrogen Phosphate 3.5*;<br>Potassium Dihydrogen Phosphate 1.5;<br>pH cuối cùng 7.0 ± 0.2 ở 25°C                                                                                                                                                                                                    | Chai/500g | Chai | 1        |
| 11 | MHH1212 | HCSP          | Môi trường Nutrient Agar có Sodium Chloride           | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Peptone 5.0;<br>Meat Extract 1.0;<br>Yeast Extract 2.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Agar 15.0;<br>pH cuối cùng 7.4 ± 0.2 ở 25°C.                                                                                                                                                                                                                                          | hộp/500g  | Hộp  | 5        |
| 12 | MHH1213 | HCSP          | Môi trường Palcam                                     | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Peptone 23.0;<br>Starch 1.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Yeast Extract 3.0;<br>Glucose 0.5;<br>Mannitol 10.0;<br>Esculin 0.8;<br>Ferric Ammonium Citrate 0.5;<br>Lithium Chloride 15.0;<br>Phenol Red 0.08;<br>Agar 12.0<br>pH cuối cùng 7.2 ± 0.2 ở 25°C                                                                                                                 | hộp/500g  | Hộp  | 4        |
| 13 | MHH1214 | HCSP          | Môi trường Bacillus Cereus Selective Agar Base (MYP)  | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Casein 10.0;<br>Meat Extract 1.0;<br>D-Mannitol 10.0;<br>Sodium Chloride 10.0;<br>Phenol Red 0.025;<br>Agar 14.0; pH cuối cùng 7.2 ± 0.2.                                                                                                                                                                                                            | hộp/500g  | Hộp  | 1        |
| 14 | MHH1215 | HCSP          | Môi trường peptone                                    | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần (g/l):<br>Peptone 10.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>pH cuối cùng 7.2 ± 0.2 ở 25°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | hộp/500g  | Hộp  | 1        |
| 15 | MHH143  | HCSP          | Môi trường Rappaport Vassiliadis (RVS) broth          | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Môi trường chọn lọc để phát hiện Salmonella - Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Soya (Soy peptone) 4.5;<br>Sodium Chloride 7.2;<br>Potassium Dihydrogen Phosphate (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) 1.26;<br>Dipotassium Hydrogen Phosphate (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) 0.18;<br>Magnesium Chloride Anhydrous 13.4;<br>Malachite Green 0.036;<br>pH cuối cùng 5.2 ± 0.2 ở 25°C | Chai/500g | Chai | 1        |
| 16 | MHH985  | HCSP          | Môi trường Sabouraud Dextrose Agar và Chloramphenicol | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Casein 5.0<br>Enzymatic Digest of Animal Tissue 5.0<br>Glucose 40.0<br>Chloramphenicol 0.5<br>Agar 15.0<br>Final pH 5.6 ± 0.2 at 25°C                                                                                                                                                                                                                | hộp/500g  | Hộp  | 12       |
| 17 | MHH986  | HCSP          | Môi trường Slanetz-Bartley có TTC                     | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Glucose 2<br>Bacteriological agar 10<br>Sodium azide 0.4<br>Tryptose 20<br>Yeast extract 5<br>Triphenyltetrazolium Chloride (TTC) 0.1<br>Dipotassium hydrogen phosphate 4                                                                                                                                                                                                | hộp/500g  | Hộp  | 20       |
| 18 | MHH987  | HCSP          | Môi trường Tryptose Sulfite Cycloserine (TSC) Agar    | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic digest of casein 15<br>Bacteriological agar 15<br>Disodium disulfite (Anhydrous) 1<br>Ferric ammonium citrate 1<br>Yeast extract 5<br>Enzymatic digest of soya 5                                                                                                                                                                                               | Chai/500g | Chai | 23       |



| TT | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                  | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quy cách  | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| 19 | MHH1216 | HCSP          | Môi trường Thioglycolate                                      | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | - Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Casein 15.0;<br>Yeast Extract 5.0;<br>Glucose 5.5;<br>Sodium Chloride 2.5;<br>Sodium Thioglycollate 0.5;<br>L-Cystine 0.5;<br>Resazurin 0.001;<br>Agar 0.75;<br>pH cuối cùng $7.1 \pm 0.2$ ở $25^{\circ}\text{C}$                                                    | hộp/500g  | Hộp  | 1        |
| 20 | MHH149  | HCSP          | Môi trường Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose (TCBS) agar | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Peptone 10.0<br>Yeast Extract 5.0<br>Sodium Citrate 10.0<br>Sodium Thiosulfate 10.0<br>Iron(III) Citrate 1.0                                                                                                                                                                               | Chai/500g | Chai | 2        |
| 21 | MHH144  | HCSP          | Môi trường Triple Sugar-Iron (TSI) Agar                       | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Meat Extract 3.0;<br>Peptone 20.0;<br>Yeast Extract 3.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Lactose 10.0; Sucrose 10.0;<br>Glucose 1.0;<br>Sodium Thiosulfate 0.3;<br>Ferric Ammonium Citrate 0.3;<br>Phenol Red 0.024;<br>Agar 13.0;<br>pH cuối cùng $7.4 \pm 0.2$ ở $25^{\circ}\text{C}$         | Chai/500g | Chai | 1        |
| 22 | MHH151  | HCSP          | Môi trường Tryptic soy (TSA) agar                             | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Môi trường mục đích chung để tăng sinh vi khuẩn.<br>- Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Casein Peptone 15.0;<br>Soy Peptone 5.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Agar 15.0;<br>pH cuối cùng $7.3 \pm 0.2$ ở $25^{\circ}\text{C}$ .                                                                                                | Chai/500g | Chai | 15       |
| 23 | MHH79   | HCSP          | Môi trường Brain Heart Infusion (BHI) Agar                    | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Brain Heart, Infusion from 17.5;<br>Peptone 10.0;<br>Glucose 2.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Disodium Phosphate 2.5;<br>Agar 15.0;<br>Final pH = $7.4 \pm 0.2$ tại $25^{\circ}\text{C}$                                                                                                    | Chai/500g | Chai | 3        |
| 24 | MHH137  | HCSP          | Môi trường Tryptone Bile X-glucuronide (TBX) Agar             | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Casein 20.0;<br>Bile Salts No. 3 1.5;<br>X-Glucuronide 0.075;<br>Agar 15.0;<br>pH cuối cùng $7.2 \pm 0.2$ ở $25^{\circ}\text{C}$ .                                                                                                                                     | Chai/500g | Chai | 10       |
| 25 | MHH157  | HCSP          | Môi trường Urea - Indole                                      | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Tryptone 30.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Potassium Dihydrogen Phosphate 5.0; Phenol Red 0.004;<br>Agar 3.0;<br>pH cuối cùng $6.9 \pm 0.2$                                                                                                                                                 | Chai/500g | Chai | 2        |
| 26 | MHH147  | HCSP          | Môi trường Xylose lysine deoxycholate (XLD) agar              | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Yeast Extract 3.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Xylose 3.75;<br>Lactose 7.5;<br>Sucrose 7.5;<br>L-Lysine 5.0;<br>Sodium Thiosulfate 6.8;<br>Iron(III) Ammonium Citrate 0.8;<br>Phenol Red 0.08;<br>Sodium Deoxycholate 1.0;<br>Agar 15.0;<br>Final pH $7.4 \pm 0.2$ tại $25^{\circ}\text{C}$ | Chai/500g | Chai | 15       |

| TT | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                      | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quy cách  | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|----|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| 27 | MHH1217 | HCSP          | Môi trường ALOA (Agar Listeria according to OTTAVIANI and AGOSTI) | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Animal Tissues 18.0;<br>Enzymatic Digest of Casein 6.0;<br>Yeast Extract 10.0;<br>Sodium Pyruvate 2.0;<br>Glucose 2.0;<br>Magnesium Glycerophosphate 1.0;<br>Magnesium Sulfate, anhydrous 0.5;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Lithium Chloride 10.0;<br>Disodium Hydrogen Phosphate, anhydrous 2.5; 5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-D-Glucopyranoside 0.05;<br>Agar 15.0;<br>pH 7.2 ± 0.2 tại 25°C | hộp/500g  | Hộp  | 2        |
| 28 | MHH130  | HCSP          | Môi trường Baird Parker (BP) agar base                            | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Pancreatic Digest of Casein 10.0;<br>Meat Extract 5.0;<br>Yeast Extract 1.0;<br>Sodium Pyruvate 10.0;<br>L-Glycine 12.0;<br>Lithium Chloride 5.0;<br>Agar 17.0;<br>pH cuối cùng 7.2 ± 0.2 ở 25°C                                                                                                                                                                                                                | Chai/500g | Chai | 20       |
| 29 | MHH988  | HCSP          | Môi trường BCP Agar                                               | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic digest of casein 10<br>Brilliant green 0,0133<br>Lactose 10<br>OxBile 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | hộp/500g  | Hộp  | 15       |
| 30 | MHH989  | HCSP          | Môi trường Brilliant Green Agar                                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Meat Peptone 5.0;<br>Casein Peptone 5.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Yeast Extract 3.0;<br>Lactose 10.0;<br>Sucrose 10.0;<br>Phenol Red 0.08;<br>Brilliant Green 0.0125;<br>Agar 20.0;<br>pH cuối cùng 6.9 ± 0.2 ở 25°C                                                                                                                                                                                          | hộp/500g  | Hộp  | 15       |
| 31 | MHH133  | HCSP          | Môi trường Cary blair (có chỉ thị màu) - chai 100 gr              | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Môi trường bán rắn để thu thập, vận chuyển và bảo quản vi sinh vật.<br>- Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Sodium Thioglycollate 1.5;<br>Disodium Phosphate 1.1;<br>Calcium Chloride 0.09;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Agar 5.0;<br>pH cuối cùng 8.4 ± 0.2 ở 25°C.                                                                                                                                                                                 | Chai/100g | Chai | 2        |
| 32 | MHH1218 | HCSP          | Môi trường Chromocult Coliform Agar                               | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Casein 1.0;<br>Yeast Extract 2.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Sodium Dihydrogen Phosphate 2.2;<br>Di-sodium Hydrogen Phosphate 2.7;<br>Sodium Pyruvate 1.0;<br>Sorbitol 1.0;<br>Tryptophan 1.0;<br>Salmon®-GAL 0.2;<br>X-Glucuronide 0.1;<br>IPTG 0.1;<br>Agar 15.0;<br>pH cuối cùng 6.8 ± 0.2 ở 25°C                                                                                        | hộp/500g  | Hộp  | 20       |
| 33 | MHH990  | HCSP          | Môi trường Legionella Cye Agar Base                               | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Yeast Extract 10.0<br>Activated Charcoal 2.0<br>Agar 12.0<br>pH 6.9 ± 0.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | hộp/500g  | Hộp  | 5        |
| 34 | MHH991  | HCSP          | Môi trường Cetrimide Agar Base                                    | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Bacteriological agar 13,6<br>Cetrimide 0,3<br>Gelatinpancreaticdigest 20<br>Magnesiumchlorideanhydrous 1,4<br>Potassiumsulfate 10                                                                                                                                                                                                                                                                               | hộp/500g  | Hộp  | 20       |



| TT | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                                              | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quy cách   | DVT  | SỐ LƯỢNG |
|----|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------|
| 35 | MHH93   | HCSP          | Dung dịch pH chuẩn 10                                                                     |                                | <p>Độ chính xác <math>\pm 0.01</math> pH, 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảng giá trị pH thực tế theo nhiệt độ được in trên thân chai</li> <li>- Hạn sử dụng dài lên đến 4 năm</li> <li>- Cung cấp kèm Chứng Nhận Phân Tích (COA) và MSDS</li> <li>- Dung dịch không chứa bất kỳ màu nhuộm nào có thể làm ó vàng hoặc nhiễm màu môi nổi hoặc cell tham chiếu của điện cực.</li> <li>- Độ tinh khiết, chất lượng cao dung dịch đệm chuẩn chất lượng cao được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO3696/BS3978</li> <li>- Dùng được cho tất cả các loại máy đo pH trên thị trường</li> </ul>  | Chai 1 lít | Chai | 1        |
| 36 | MHH94   | HCSP          | Dung dịch pH chuẩn 4                                                                      |                                | <p>Độ chính xác <math>\pm 0.01</math> pH, 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảng giá trị pH thực tế theo nhiệt độ được in trên thân chai</li> <li>- Hạn sử dụng dài lên đến 4 năm</li> <li>- Cung cấp kèm Chứng Nhận Phân Tích (COA) và MSDS</li> <li>- Dung dịch không chứa bất kỳ màu nhuộm nào có thể làm ó vàng hoặc nhiễm màu môi nổi hoặc cell tham chiếu của điện cực.</li> <li>- Độ tinh khiết, chất lượng cao dung dịch đệm chuẩn chất lượng cao được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO3696/BS3978</li> <li>- Dùng được cho tất cả các loại máy đo pH trên thị trường</li> </ul>  | Chai 1 lít | Chai | 1        |
| 37 | MHH95   | HCSP          | Dung dịch pH chuẩn 7                                                                      |                                | <p>Độ chính xác <math>\pm 0.01</math> pH, 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảng giá trị pH thực tế theo nhiệt độ được in trên thân chai</li> <li>- Hạn sử dụng dài lên đến 4 năm</li> <li>- Cung cấp kèm Chứng Nhận Phân Tích (COA) và MSDS</li> <li>- Dung dịch không chứa bất kỳ màu nhuộm nào có thể làm ó vàng hoặc nhiễm màu môi nổi hoặc cell tham chiếu của điện cực.</li> <li>- Độ tinh khiết, chất lượng cao dung dịch đệm chuẩn chất lượng cao được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO3696/BS3978.</li> <li>- Dùng được cho tất cả các loại máy đo pH trên thị trường</li> </ul> | Chai 1 lít | Chai | 1        |
| 38 | MHH1219 | HCSP          | Chất bổ sung tăng trưởng để phân lập các vi sinh vật khó tính - Vitalex growth supplement | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | <p>Thành phần (lọ): VITALEX growth Supplement (Glutamine 100.00 mg; Adenine 10.00 mg; Guanine 0.30 mg; Aminobenzoic acid 0.13 mg; NAD 2.50 mg; Cocarboxylase 1.00 mg; Ferric nitrate 0.20 mg; Thiamine 0.03 mg; Vitamin B12 0.10 mg); VITALEX growth diluent (Glucose 0.5 g; Distilled water 5.0 ml).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Hộp/10 lọ  | Hộp  | 20       |
| 39 | MHH1220 | HCSP          | Chất bổ sung Lecithin                                                                     | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | <p>- Thành phần (trong 1 chai): Soy Lecithin 5.0g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hộp/ 4 lọ  | Hộp  | 3        |
| 40 | MHH135  | HCSP          | Chất bổ sung cho môi trường có chọn lọc để phân lập Escherichia coli CT SMAC              | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | <p>Chất bổ sung cho môi trường có chọn lọc để phân lập Escherichia coli O157: H7 từ thực phẩm, mẫu môi trường và lâm sàng.</p> <p>- Thành phần (trong 1 lọ): Cefixime 0.025 mg; Potassium Tellurite 1.25 mg.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hộp/10 lọ  | Lọ   | 10       |
| 41 | MHH131  | HCSP          | Môi trường Egg yolk tellurite emulsion                                                    | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | <p>- Thành phần: Lòng đỏ trứng gà trong một thể tích bằng nhau của dung dịch muối (0.9% NaCl) với kali tellurite (2 g/l).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lọ/50 ml   | Lọ   | 20       |
| 42 | MHH1221 | HCSP          | Chất bổ sung vào môi trường cho việc xác định giả định Legionella spp (BCYE)              | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | <p>Thành phần (trong 1 lọ):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alpha-Ketoglutarate 0.1g;</li> <li>ACES Buffer (N-2-acetamido-2-aminoethanesulphonic acid) 1.0g;</li> <li>Potassium Hydroxide 0.28g;</li> <li>L-Cysteine 0.04g;</li> <li>Iron Pyrophosphate 0.025g.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hộp/10 lọ  | Hộp  | 6        |
| 43 | MHH1221 | HCSP          | Chất bổ sung môi trường Palcam                                                            | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | <p>- Thành phần (trong 1 lọ): Polymyxin B 5.0 mg; Ceftazidime 10.0 mg; Acriflavina HCl 2.5 mg.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | hộp/lọ     | Hộp  | 5        |

| TT | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                            | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quy cách   | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|----|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------|
| 44 | MHH134  | HCSP          | Môi trường CT SMAC (Sorbitol mac conkey agar)                           | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau(g/l):<br>Pancreatic Digest of Gelatin 17.0;<br>Peptone from Meat 1.5;<br>Peptone from Casein 1.5;<br>D-Sorbitol 10.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Bile Salts 1.5;<br>Agar 15.0;<br>Neutral Red 0.03;<br>Crystal Violet 0.001;                                                                                                                                     | Chai/500 g | Chai | 1        |
| 45 | MHH1222 | HCSP          | Chất bổ sung chọn lọc để phân lập Legionella spp GVPC                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | - Thành phần (trong 1 lit môi trường): Glycine 3.0g;<br>Vancomycin 1.0mg; Polymyxin B 80000 IU;<br>Cycloheximide 80.0mg                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hộp/10 lọ  | Hộp  | 3        |
| 46 | MHH1223 | HCSP          | Chất bổ sung chọn lọc để phân lập Bacillus cereus (Polymyxin B Sulfate) | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | - Thành phần/1 lit môi trường: Polymyxin B 100000 IU.<br>- Chất bổ sung dạng đông khô, màu trắng.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | hộp/10 lọ  | Hộp  | 5        |
| 47 | MHH1224 | HCSP          | Môi trường Eugon LT 100 broth                                           | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Pancreatic Digest of Casein 15.0<br>Papaic Digest of Soybean Meal 5.0<br>L-Cystine 0.7<br>Sodium Chloride 4.0<br>Sodium Sulfite 0.2<br>Glucose 5.5<br>Final pH 7.0 ± 0.2 at 25°C                                                                                                                                                                       | hộp/500g   | Hộp  | 11       |
| 48 | MHH1225 | HCSP          | Môi trường Fraser                                                       | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/L):<br>Enzymatic Digest of Animal Tissues 5.0;<br>Enzymatic Digest of Casein 5.0;<br>Meat Extract 5.0;<br>Yeast Extract 5.0;<br>Sodium Chloride 20.0;<br>Disodium Phosphate, anhydrous 9.6*;<br>Potassium Dihydrogen Phosphate 1.35;<br>Aesculin 1.0;<br>Lithium Chloride 3.0;<br>pH cuối cùng 7.2 ± 0.2 ở 25°C                                               | hộp/500g   | Hộp  | 1        |
| 49 | MHH1226 | HCSP          | Môi trường Fraser                                                       | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Animal Tissues 5.0;<br>Enzymatic Digest of Casein 5.0;<br>Meat Extract 5.0;<br>Yeast Extract 5.0;<br>Sodium Chloride 20.0;<br>Disodium Phosphate, Anhydrous 9.6;<br>Potassium Dihydrogen Phosphate 1.35;<br>Aesculin 1.0;<br>Lithium Chloride 3.0;<br>Nalidixic Acid 0.01;<br>Acriflavine 0.0125;<br>pH cuối cùng 7.2 ± 0.2 ở 25°C | hộp/500g   | Hộp  | 1        |
| 50 | MHH136  | HCSP          | Môi trường Hektoen enteric agar                                         | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Peptones 15.0;<br>sodium chloride 5.0;<br>yeast extract 3.0; sucrose 14.0;<br>lactose 14.0;<br>salicin 2.0;<br>sodium thiosulfate 5.0;<br>ammonium iron(III) citrate 1.5;<br>bile salt mixture 2.0;<br>bromothymol blue 0.05;<br>acidic fuchsin 0.08;<br>Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE hoặc tương đương                                | Chai/500 g | Chai | 10       |



| TT | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                         | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quy cách    | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|----|---------|---------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------|
| 51 | MHH1227 | HCSP          | Môi trường 7H10 Agar                                 | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Ammonium Sulfate 0.5;<br>Monopotassium Phosphate 1.5;<br>Disodium Phosphate 1.5;<br>Magnesium Sulfate 0.025;<br>Sodium Citrate 0.4;<br>Calcium Chloride 0.0005;<br>Zinc Sulfate 0.001;<br>Copper Sulfate 0.001;<br>L-Glutamic Acid (Sodium Salt) 0.5;<br>Ferric Ammonium Citrate 0.04;<br>Piridoxine Hydrochloride 0.001;<br>Biotin 0.0005;<br>Malachite Green 0.00025;<br>Agar 15.0;<br>pH cuối cùng $6.6 \pm 0.2$ ở 25 °C. | hộp/100g    | Hộp  | 1        |
| 52 | MHH1228 | HCSP          | Môi trường Amies transport medium và charcoal        | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Tryptose 15.0;<br>Beef Extract 4.5;<br>Glucose 7.5;<br>Sodium Chloride 7.5;<br>Sodium Azide 0.2;<br>pH cuối cùng $7.2 \pm 0.2$ ở 25 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | hộp/100g    | Hộp  | 1        |
| 53 | MHH1229 | HCSP          |                                                      | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Glucose 7,5<br>Beef extract 4,5<br>Peptone mixture 15<br>Sodium azide 0,2<br>Sodium chloride 7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hộp/ 100g   | Hộp  | 1        |
| 54 | MHH1230 | HCSP          | Môi trường Bile Esculin Azide (BEA) Agar             | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Tryptone 17.0;<br>Peptone 3.0;<br>Yeast Extract 5.0;<br>Ox-bile 10.0; Sodium Chloride 5.0;<br>Aesculin 1.0;<br>Ferric Ammonium Citrate 0.5;<br>Sodium Azide 0.15;<br>Agar 15.0;<br>pH cuối cùng $7.1 \pm 0.1$ ở 25°C.                                                                                                                                                                                                        | hộp/ 100g   | Hộp  | 2        |
| 55 | MHH1231 | HCSP          | Môi trường Brilliant Green Lactose Bile Broth (BGBL) | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Casein 10.0;<br>Lactose 10.0;<br>Ox Bile 20.0;<br>Brilliant Green 0.0133;<br>pH cuối cùng $7.2 \pm 0.2$ ở 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                           | hộp/500g    | Hộp  | 4        |
| 56 | MHH1232 | HCSP          | Môi trường Chapman Mannitol Salt Agar                | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Pancreatic Digest of Casein 5.0;<br>Peptic Digest of Animal Tissue 5.0;<br>Beef Extract 1.0;<br>D-Mannitol 10.0;<br>Sodium Chloride 75.0;<br>Phenol Red 0.025;<br>Agar 15.0;<br>pH cuối cùng $7.4 \pm 0.2$ ở 25°C.                                                                                                                                                                                                           | hộp/ 100g   | Hộp  | 1        |
| 57 | MHH183  | HCSP          | Môi trường Columbia                                  | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Pancreatic Digest of Casein 10.0 g/L<br>Meat Peptic Digest 5.0 g/L<br>Heart Pancreatic Digest 3.0 g/L<br>Yeast Extract 5.0 g/L<br>Maize Starch 1.0 g/L<br>Sodium Chloride 5.0 g/L<br>Agar 12.0 g/L<br>Final pH: $7.3 \pm 0.2$ at 25 C                                                                                                                                                                                        | Chai/500 g  | Chai | 14       |
| 58 | MHH992  | HCSP          | Môi trường Dichloran Glycerol Agar Base (DG18)       | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l)<br>Casein enzymatic digest 5.0<br>D-Glucose 10.0<br>Potassium dihydrogen phosphate 1.0<br>Magnesium sulphate 0.5<br>Dichloran 0.002<br>Chloramphenicol 0.1<br>Agar 15.0                                                                                                                                                                                                                                                          | Chai/500 gr | Chai | 2        |

| TT | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                               | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quy cách    | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|----|---------|---------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------|
| 59 | MHH1233 | HCSP          | Môi trường Eugon LT 100 agar                               | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l)<br>Tryptone 15.0<br>Soy Peptone 5.0<br>Dextrose 5.5<br>L- Cystine 0.7<br>Sodium chloride 4.0<br>Sodium Sulphite 0.2<br>Agar 15.0<br>pH 7.0 ± 0.2                                                                                                           | hộp/500g    | Hộp  | 6        |
| 60 | MHH1236 | HCSP          | Glucose                                                    | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Bổ sung môi trường nuôi cấy vi sinh vật                                                                                                                                                                                                                                                         | hộp/kg      | Hộp  | 1        |
| 61 | MHH1237 | HCSP          | Glycerol                                                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Môi trường nuôi cấy vi sinh vật                                                                                                                                                                                                                                                                 | chai/500 ml | chai | 10       |
| 62 | MHH1238 | HCSP          | Môi trường GN broth                                        | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>-Tryptose 20.0;<br>- Sodium Citrate 5.0;<br>- Sodium Chloride 5.0;<br>- Dipotassium Hydrogen Phosphate 4.0;<br>- Potassium Dihydrogen Phosphate 1.5;<br>- Sodium Desoxycholate 0.5;<br>Mannitol 2.0;<br>Glucose 1.0;<br>pH cuối cùng 7.0 ± 0.2 ở 25 °C | hộp/100g    | Hộp  | 2        |
| 63 | MHH1239 | HCSP          | Môi trường chọn lọc để phát hiện và định lượng Pseudomonas | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần (g/l):<br>Gelatin Peptone 16.0;<br>Casein Hydrolystae 10.0;<br>Potassium Sulphate 10.0;<br>Magnesium Chloride 1.4;<br>Agar 15.0;<br>pH cuối cùng 7.1 ± 0.2                                                                                                                           | hộp/500g    | Hộp  | 16       |
| 64 | MHH1240 | HCSP          | Lactose monohydrate                                        | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Môi trường nuôi cấy vi sinh vật                                                                                                                                                                                                                                                                 | hộp/kg      | Hộp  | 1        |
| 65 | MHH1241 | HCSP          | Lecithin powder                                            | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Peptone 20.0;<br>Soy Lecithin 5.0;<br>pH cuối cùng 7.2 ± 0.2.                                                                                                                                                                                          | hộp/500g    | Hộp  | 2        |
| 66 | MHH1242 | HCSP          | L-Tyrosine                                                 | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Môi trường nuôi cấy vi sinh vật                                                                                                                                                                                                                                                                 | hộp/25g     | Hộp  | 1        |
| 67 | MHH1243 | HCSP          | Lysosyme                                                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Môi trường nuôi cấy vi sinh vật                                                                                                                                                                                                                                                                 | hộp/25g     | Hộp  | 1        |
| 68 | MHH481  | HCSP          | NaCl dùng trong nuôi cấy vi sinh                           | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Muối tinh khiết dùng để làm thành phần cho môi trường nuôi cấy.<br>- Đặc tính hóa lý: Độ hòa tan trong nước: 35.7 g/100 ml ở 0°C, 39.2 g/100 ml at 100°C; Độ ẩm: ≤ 0.05 %; Trọng lượng phân tử: 58,46; Điểm nóng chảy: 801°C; pH: 6.7-7.3.                                                      | hộp/500g    | Hộp  | 20       |
| 69 | MHH1244 | HCSP          | Môi trường Plate Count Agar                                | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Casein 5.0;<br>Yeast Extract 2.5;<br>Glucose 1.0;<br>Agar 15.0<br>pH cuối cùng 7.0 ± 0.2 ở 25°C                                                                                                                                    | hộp/500g    | Hộp  | 10       |
| 70 | MHH1245 | HCSP          | Chất bổ sung potassium tellurite hydrate                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Chất bổ sung vào môi trường nuôi cấy vi sinh vật                                                                                                                                                                                                                                                | hộp/100g    | Hộp  | 1        |
| 71 | MHH1246 | HCSP          | Môi trường Sabouraud + actidione                           | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Papaic Digest of Soybean Meal 10.0;<br>Glucose 10.0;<br>Chloramphenicol 0.05;<br>Actidione (Cycloheximide) 0.4;<br>Agar 15.0;<br>pH cuối cùng 7.0 ± 0.2 ở 25°C.                                                                                        | hộp/500g    | Hộp  | 1        |
| 72 | MHH142  | HCSP          | Môi trường Simon Citrate                                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>- MgSO4 0,2;<br>- Ammonium Dihydrogen Phosphate 1,0;<br>- Dipotassium Phosphate 1,0;<br>- Sodium Citrate 2,0;<br>- NaCl 5,0;<br>Brom Thymol Blue 0,08;<br>Agar 15,0;<br>pH cuối cùng 6,8 ± 0,2 ở 25°C                                                  | Chai/500 gr | Chai | 2        |
| 73 | MHH155  | HCSP          | Môi trường Soy pepton                                      | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Peptone đậu nành thu được bằng cách thủy phân bột đậu nành bằng enzym.                                                                                                                                                                                                                          | Chai/500g r | Chai | 1        |
| 74 | MHH1247 | HCSP          | Môi trường Trypton water                                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Casein 10.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>pH cuối cùng 7.3 ± 0.2 ở 25°C.                                                                                                                                                             | hộp/500g    | Hộp  | 1        |



| TT | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                             | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quy cách               | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|----|---------|---------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|----------|
| 75 | MHH993  | HCSP          | Môi trường Trypticasein Soy Broth (TSB) và Novobiocine   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Môi trường nuôi cấy vi sinh vật                                                                                                                                                                                                                                                                             | hộp/500g               | Hộp | 3        |
| 76 | MHH1248 | HCSP          | Chất bổ sung TTC (Triphenyltetrazolium Chloride)         | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần (trong 1 chai): Triphenyltetrazolium chloride 100.0mg; Distilled water 10.0ml<br>- Chất bổ sung dạng dung dịch trong suốt, không màu.                                                                                                                                                            | 10 x 10 ml/hộp         | Hộp | 2        |
| 77 | MHH71   | HCSP          | Chất bổ sung Tween 80                                    | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Chất bổ sung vào môi trường nuôi cấy vi sinh vật                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 x 50 mL/hộp          | Hộp | 8        |
| 78 | MHH1249 | HCSP          | Môi trường Violet Red Bile Glucose agar                  | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | - Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Animal Tissues 7.0;<br>Yeast Extract 3.0;<br>Glucose 10.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Bile Salts 1.5;<br>Neutral Red 0.03;<br>Crystal Violet 0.002;<br>Agar 14.0;<br>pH cuối cùng 7.4 ± 0.2 tại 25°C                                         | hộp/500g               | Hộp | 2        |
| 79 | MHH1250 | HCSP          | Môi trường Violet Red Bile Agar with Lactose             | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | - Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic Digest of Animal Tissues 7.0;<br>Yeast Extract 3.0;<br>Lactose 10.0;<br>Sodium Chloride 5.0;<br>Bile Salts 1.5;<br>Neutral Red 0.03;<br>Crystal Violet 0.002;<br>Agar 14; Final pH 7.4 ± 0.2 tại 25°C                                                  | hộp/500g               | Hộp | 1        |
| 80 | MHH1251 | HCSP          | Chất bổ sung để làm giàu chọn lọc Listeria monocytogenes | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Chất bổ sung để làm giàu chọn lọc Listeria monocytogenes.<br>- Thành phần: 4 chai O.A. LISTERIA ENRICHMENT Supplement (L-α- fosphatidylinositol: 1g/chai); 4 lọ đồng khô O.A. LISTERIA SELECTIVE Supplement (Nalidixic Acid: 10mg/lọ, Cefazidime: 10mg/lọ, Cycloheximide: 25mg/lọ, Polymyxin B 38350 IU/lọ) | Hộp/4+4 vials x 500 mL | Hộp | 2        |
| 81 | MHH1252 | HCSP          | Chất bổ sung để làm giàu chọn lọc Listeria monocytogenes | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Chất bổ sung để làm giàu chọn lọc Listeria monocytogenes.<br>- Thành phần: 4 chai O.A. LISTERIA ENRICHMENT Supplement (L-α- fosphatidylinositol: 1g/chai); 4 lọ đồng khô O.A. LISTERIA SELECTIVE Supplement (Nalidixic Acid: 10mg/lọ, Cefazidime: 10mg/lọ, Cycloheximide: 25mg/lọ, Polymyxin B 38350 IU/lọ) | Hộp/4+4 vials x 500 mL | Hộp | 2        |
| 82 | MHH1234 | HCSP          | Chất bổ sung Eugon LT 100                                | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Chất bổ sung vào môi trường nuôi cấy vi sinh vật                                                                                                                                                                                                                                                            | Hộp/4 ống              | Hộp | 2        |
| 83 | MHH1253 | HCSP          | Egg Yolk emulsion                                        | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Chất bổ sung lỏng để xác định vi khuẩn sản xuất lecithinase (các loài Bacillus và Clostridium).<br>- Thành phần tương đương như sau cho 1 lít môi trường:<br>Egg Yolk 500 ml;<br>Saline Solution (0.85% NaCl) 500 ml.<br>- Nhũ tương mờ đục màu vàng, có thể chứa kết tủa                                   | Hộp/4 ống              | Hộp | 2        |
| 84 | MHH1254 | HCSP          | Chất bổ sung tăng trưởng để phân lập Campylobacter       | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Chất bổ sung tăng trưởng để phân lập Campylobacter spp.<br>- Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Sodium Pyruvate 250.0 mg;<br>Sodium Metabisulphite 250.0 mg;<br>Ferrous Sulphate Heptahydrate 250.0 mg.                                                                                               | hộp/10 lọ              | Hộp | 1        |
| 85 | MHH1255 | HCSP          | Chất bổ sung có chọn lọc để phân lập Pseudomonas         | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Chất bổ sung có chọn lọc để phân lập Pseudomonas aeruginosa.<br>- Thành phần (trong 1 lít môi trường): Cefrimide 200.0 mg; Acido Nalidixico 15.0 mg.                                                                                                                                                        | hộp /10 lọ             | Hộp | 20       |
| 86 | MHH177  | HCSP          | Máu cừu                                                  | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Máu cừu vô trùng loại sợi huyết. Không sử dụng chất chống đông. Hồng cầu màu đỏ tươi. Hạn sử dụng tối thiểu 3 tháng. Tỷ lệ hồng cầu >50%.<br>- Tiêu chuẩn: ISO 13485:2016 hoặc tương đương                                                                                                                  | 100ml/chai             | ml  | 1,000    |
| 87 | MHH1256 | HCSP          | Môi trường CHROMagar™ Vibrio                             | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Môi trường sinh màu để phát hiện enteropathogenic Vibrio.<br>- Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Peptone 15.0;<br>Yeast Extract 3.0;<br>Salts 59.1;<br>Chromogenic Mix 0.3;<br>Agar 15.0;<br>pH cuối cùng 8.4 ± 0.2 ở 25°C.                                                                          | hộp/500g               | Hộp | 1        |



| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                      | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quy cách           | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|----------|
| 88  | MHH1235 | HCSP          | Chất bổ sung ugon Agar lecithin                                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Chất bổ sung vào môi trường nuôi cấy vi sinh vật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | hộp/6<br>lọx100 ml | Hộp  | 2        |
| 89  | MHH994  | HCSP          | Môi trường Rose Bengal Agar+Dichloran+Chloam phenicol (DRBC) Agar | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Enzymatic digest of animal & plant tissues 5.0<br>D-Glucose 10.0<br>Potassium dihydrogen phosphate 1.0<br>Magnesium sulphate 0.5<br>Dichloran 0.002<br>Chloramphenicol 0.1<br>Rose bengal 0.025<br>Agar 15.0                                                                                                                                                  | hộp/500g           | Hộp  | 1        |
| 90  | MHH236  | HCSP          | Dung dịch Acid HCl đậm đặc ngâm rửa dụng cụ                       |                                | Ngâm rửa dụng cụ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Chai/500<br>mL     | chai | 100      |
| 91  | MHH45   | HCSP          | Javel 10%                                                         |                                | Javel 100%<br>Dung dịch Natri hypochloride 8% ~ 11%, trong suốt, màu vàng nhạt, mùi hắc. Bảo quản mát, tránh ánh sáng trực tiếp                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lít                | lít  | 900      |
| 92  | MHH1257 | HCSP          | Dung dịch diệt khuẩn                                              |                                | Vệ sinh môi trường xử lý nấm mốc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Chai/ 1 lít        | chai | 10       |
| 93  | MHH179  | HCSP          | Dung dịch cồn 90 độ                                               |                                | Cồn 90 độ, dùng trong lĩnh vực y tế                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lít                | lít  | 300      |
| 94  | MHH1281 | VTTH          | Chai thủy tinh chịu nhiệt có nắp 500 ml                           |                                | Chất liệu: Thủy tinh<br>Dung tích: 500 ml<br>Sợi DIN: 45<br>Đường kính cổ: 86 mm<br>Chiều cao: 181 mm<br>Thang chia vạch dễ đọc và dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao, chịu nhiệt tốt. Đồng bộ với chai gồm nắp vận bằng nhựa PP, và vòng đệm PP giúp không đọng nước khi rót và làm sạch, an toàn trong công việc.<br>Nhiệt độ tiệt trùng cho nắp và vòng đệm là 140°C.   | chai               | chai | 50       |
| 95  | MHH1282 | VTTH          | Chai thủy tinh chịu nhiệt có nắp 1000 ml                          |                                | Chất liệu: Thủy tinh<br>Dung tích: 1000 ml<br>Thang chia vạch dễ đọc và dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao, chịu nhiệt tốt. Có nắp vận bằng nhựa và vòng đệm bằng vật liệu Polypropylen giúp không đọng nước khi rót và làm sạch, an toàn trong công việc.<br>Nhiệt độ tiệt trùng cho nắp và vòng đệm là 140°C.                                                            | chai               | chai | 10       |
| 96  | MHH1279 | VTTH          | Chai thủy tinh chịu nhiệt có nắp 250 ml                           |                                | Chất liệu: Thủy tinh<br>Dung tích: 250ml<br>Sợi DIN: 45<br>Đường kính cổ: 70mm<br>Chiều cao: 143mm<br>Thang chia vạch dễ đọc và dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao, chịu nhiệt tốt. Đồng bộ với chai gồm nắp vận bằng nhựa PP, và vòng đệm PP giúp không đọng nước khi rót và làm sạch, an toàn trong công việc.<br>Nhiệt độ tiệt trùng cho nắp và vòng đệm là 140°C.      | chai               | chai | 20       |
| 97  | MHH1272 | VTTH          | Đĩa petri nhựa vô trùng 60 mm                                     |                                | Chất liệu: nhựa y tế Polystyrene<br>- Được tiệt trùng bằng tia gamma<br>- Nắp và thân đĩa phẳng<br>- Màu tự nhiên, trong suốt<br>- Kích thước: 60x15 mm                                                                                                                                                                                                                                                | Cái                | Cái  | 100,000  |
| 98  | MHH1273 | VTTH          | Đĩa petri nhựa vô trùng 90 mm                                     |                                | Chất liệu: nhựa y tế Polystyrene<br>- Được tiệt trùng bằng tia gamma<br>- Nắp và thân đĩa phẳng<br>- Màu tự nhiên, trong suốt<br>- Kích thước: 90x15 mm                                                                                                                                                                                                                                                | Cái                | Cái  | 100,000  |
| 99  | MHH1261 | VTTH          | Găng tay cao su không bột                                         |                                | Nguyên liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên.<br>- Hàm lượng độ bột: ≤ 2mg / găng tay<br>- Nồng độ Protein: Protein tách chiết trong nước: 50ug/dm <sup>2</sup> or hoặc thấp hơn lượng công bố này<br>- Màu sắc: Màu cao su tự nhiên<br>- Đặc tính: Dùng được cả hai tay, cổ tay được se viền, bề mặt găng tay trơn hoặc vùng bàn tay nhám<br>- Bao gồm các size: XS, S,M,L. Giao theo thực tế đặt hàng | 100<br>cái/hộp     | hộp  | 20       |
| 100 | MHH1261 | VTTH          | Găng tay cao su không bột                                         |                                | Nguyên liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên.<br>- Hàm lượng độ bột: ≤ 2mg / găng tay<br>- Nồng độ Protein: Protein tách chiết trong nước: 50ug/dm <sup>2</sup> or hoặc thấp hơn lượng công bố này<br>- Màu sắc: Màu cao su tự nhiên<br>- Đặc tính: Dùng được cả hai tay, cổ tay được se viền, bề mặt găng tay trơn hoặc vùng bàn tay nhám<br>- Bao gồm các size: XS, S,M,L. Giao theo thực tế đặt hàng | 100<br>cái/hộp     | hộp  | 60       |



| TT        | Mã QLHH                  | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                        | LOẠI XÉT NGHIỆM | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quy cách     | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|-----------|--------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|
| 101       | MHH1260                  | VTTH          | Khẩu trang y tế 4 lớp               |                 | Cấu tạo gồm 4 lớp:<br>+ Lớp 1: Một lớp vải không dệt mềm thoáng khí.<br>+ Lớp 2: Lớp lọc ở giữa: Một màng, có khả năng lọc và ngăn chặn ít nhất 90% bụi và vi khuẩn không khí. Lớp vải lọc khí không thấm nước, thoáng khí, không dị ứng da.<br>+ Lớp 3: Lớp lọc kháng khuẩn, có tác dụng ngăn khói bụi, khí độc, vi khuẩn xâm nhập, phòng chống các dịch bệnh nguy hiểm lây qua đường hô hấp. Sử dụng hiệu quả khi lưu thông trên đường hay làm việc trong các bệnh viện, tiếp xúc với môi trường công nghiệp hiện đại.<br>+ Lớp 4: Vải không dệt được làm bằng Polypropylene sợi tổng hợp ép lại với nhau để tạo thành một lớp vải. Độ bền cao, độ đàn hồi tốt.<br>Đạt tiêu chuẩn TCVN hoặc tương đương | 50 cái/hộp   | hộp  | 50       |
| 102       | MHH1716                  | VTTH          | Ông Durham 6x25mm                   |                 | Ông Durham 6x25mm, chịu nhiệt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | gói /100 cái | gói  | 100      |
| 103       | MHH1684                  | VTTH          | Gòn không thấm nước                 |                 | Màu: Trắng<br>Được làm từ 100% bông xơ tự nhiên nhưng sợi bông không có khả năng thấm nước.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kg           | Kg   | 100      |
| 104       | MHH1025                  | VTTH          | Thiết bị trợ pipet cầm tay          |                 | Trợ pipette sử dụng được cho pipette nhựa hoặc thủy tinh từ 0.1 ml tới 200 ml<br>- Tốc độ hút: 25ml trong vòng 5 giây<br>- Hấp khử trùng phần gắn đầu cone<br>- Van an toàn đôi và bộ lọc ky nước<br>- Hai chế độ tốc độ khác nhau, cao – thấp<br>- Nút bấm mềm, điều chỉnh tốc độ bơm bằng áp lực ngón tay trên nút bấm<br>- Sử dụng 8h liên tục, sạc đầy trong 2-3h.<br>- Pin NiMH thân thiện với môi trường, sạc thông minh<br>- Giá để bàn được thiết kế để nạp điện trong khi nghỉ ngơi<br>- Giữ được pipette chứa huyết thanh trong khi nghỉ ngơi trên giá để bàn                                                                                                                                   | Cái          | Cái  | 2        |
| <b>II</b> | <b>VI SINH THỰC PHẨM</b> |               |                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |
| 105       | MHH179                   | HCSP          | Dung dịch cồn 90 độ                 |                 | Cồn 90 độ, dùng trong lĩnh vực y tế                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lít          | lít  | 150      |
| 106       | MHH45                    | HCSP          | Javel 10%                           |                 | Javel 100%<br>Dung dịch Natri hypochloride 8% ~ 11%, trong suốt, màu vàng nhạt, mùi hắc. Bảo quản mát, tránh ánh sáng trực tiếp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lít          | lít  | 150      |
| 107       | MHH70                    | HCSP          | Dung dịch cồn 70 độ                 |                 | Cồn dùng trong lĩnh vực y tế<br>Ethanol 70%<br>Diệt khuẩn Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Shigella flexneri, Bacillus subtilis, Mycobacterium tuberculosis và nấm Candida albicans sau thời gian tiếp xúc 2 phút.<br>Diệt khuẩn dụng cụ y tế, bề mặt trong y tế.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lít          | lít  | 150      |
| 108       | MHH235                   | HCSP          | Dung dịch Acid HCl đậm đặc (35-38%) |                 | Hàm lượng: 35.0 - 38.0 %<br>Đạt tiêu chuẩn dùng trong phân tích (tương đương tiêu chuẩn ACS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Chai/1L      | Chai | 1        |
| 109       | MHH264                   | HCSP          | Ammonium Iron (III) citrate         |                 | Công thức hóa học $C_6H_5O_7 \cdot xFe \cdot xH_3N$<br>Trạng thái Rắn<br>Màu sắc Màu nâu đậm<br>Độ pH Khoảng 6 - 8 ở 100 g/l 20 °C<br>Độ hòa tan trong nước Khoảng 1.200 g/l ở 20 °C<br>Thành phần:<br>$C_6H_5O_7 \cdot xFe \cdot xH_3N$ 17.1 - 18.9 %<br>Chloride (Cl) $\leq$ 500 ppm<br>Sulfate (SO <sub>4</sub> ) $\leq$ 1.5 %<br>Kim loại nặng ( như Pb) $\leq$ 50 ppm<br>Al (Aluminium) $\leq$ 50 ppm<br>As (Arsenic) $\leq$ 4 ppm<br>As (Arsenic) (ICP) $\leq$ 4 ppm                                                                                                                                                                                                                                | Chai/1000 gr | Chai | 1        |
| 110       | MHH265                   | HCSP          | Dầu khoáng parafin                  |                 | Dầu khoáng parafin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Chai 500mL   | Chai | 1        |
| 111       | MHH266                   | HCSP          | Dung dịch Diethyl ether (1L)        |                 | Độ tinh sạch (purity): $\geq$ 99.0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Chai/lít     | Chai | 1        |

V  
PAS  
TP. HỒ



| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                              | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quy cách             | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|----------|
| 112 | MHH60   | HCSP          | Dung dịch Dimethyl sulfoxide (DMSO)       |                                | Tên gọi khác: Dimethyl sulfoxide; DMSO; Methyl sulfoxide; Dimethyl sulphoxide; Methylsulfinylmethane; Dimethylsulfoxide.<br>Các đặc tính của hóa chất Dimethyl sulfoxide:<br>Khối lượng phân tử: 78.13344 g/mol<br>Công thức hóa học: C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>S</sub><br>Ngoại quan: chất lỏng không màu<br>Tỷ trọng: 1.1004 g cm <sup>-3</sup><br>Điểm nóng chảy: 19 °C, 292 K, 66 °F<br>Điểm sôi: 189 °C, 462 K, 372 °F<br>Có thể hòa tan trong nước | Chai/1000 ml         | Chai | 1        |
| 113 | MHH268  | HCSP          | Gelatin                                   |                                | Gelatin (hay gelatine) là một chất rắn không màu, không vị, trong mờ, giòn (khi để khô), làm từ collagen lấy trong da lợn và xương gia súc. Bột Gelatin được dùng trong chế biến thực phẩm như làm bánh, nấu chè, thạch và làm kẹo dẻo... Gelatin là chế phẩm tạo ra từ chất collagen chiết xuất từ da, xương động vật hoặc từ thực vật, đây là một loại protein không mùi, không vị, trong suốt hoặc có màu hơi vàng.                                              | Chai 500gr           | Chai | 1        |
| 114 | MHH46   | HCSP          | Dung dịch ethanol tuyệt đối (1000 ml)     |                                | Hàm lượng: ≥99.9% ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Chai/1000 ml         | Chai | 2        |
| 115 | MHH267  | HCSP          | Dung dịch Tween 80                        | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Tên sản phẩm Tween 80. Grade Pure<br>Tên khác Polysorbate 80, PS 80, Alkest TW 80<br>Công thức hóa học C <sub>64</sub> H <sub>124</sub> O <sub>26</sub> . Số Cas: 9005-65-6<br>Ngoại quan Dạng lỏng màu vàng nhạt, nhớt<br>Ứng dụng Chất nhũ hóa, nhũ tương, chất ổn định, tẩy rửa, tá dược                                                                                                                                                                         | chai/1000 ml         | Chai | 10       |
| 116 | MHH271  | HCSP          | Dung dịch Formaldehyde                    |                                | Độ tinh sạch 36.5 - 38 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Chai/500 ml          | Chai | 1        |
| 117 | MHH272  | HCSP          | Dung dịch chuẩn Mc Farland                | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | 1 bộ gồm 6 ống: McF Standard Set(0.5;1.0;2.0;3.0;4.0), McF 0.5; McF 1.0; McF 2.0; McF 3.0 và McF 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 06 ống đo độ đục/hộp | hộp  | 1        |
| 118 | MHH273  | HCSP          | Methyl red 25 gr                          | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Công thức CH <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub><br>Khối lượng phân tử 269,31 g / mol<br>Mã HS 2927 00 00<br>Độ nóng chảy 178 – 182 ° C<br>Mật độ lớn 300 – 500 kg / m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                         | Chai 25g             | Chai | 1        |
| 119 | MHH275  | HCSP          | Thuốc thử sinh hóa Kovac's                | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Khối lượng riêng: 0.92 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>pH hoạt động: < - 1 (H <sub>2</sub> O, 20 °C). Công dụng: Xác định khả năng của vi sinh vật phân giải tryptophan thành indole và axit alpha-aminopropionic                                                                                                                                                                                                                                                      | 100ml/chai           | chai | 5        |
| 120 | MHH276  | HCSP          | Thuốc thử Nessler                         | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Công dụng: được sử dụng trong lĩnh vực vi sinh để kiểm tra vi khuẩn có enzyme urease. Khi vi khuẩn có sản xuất loại enzyme này được cấy trong sự có mặt của urea thì nó sẽ sản xuất ra NH <sub>3</sub> .<br>Người ta sử dụng thuốc thử nessler để kiểm tra sự có mặt của NH <sub>3</sub> .                                                                                                                                                                          | Chai 500mL           | Chai | 5        |
| 121 | MHH277  | HCSP          | Thuốc thử nội độc tố độ nhạy: 0.125 EU/ml | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Mục đích sử dụng: được dùng để phát hiện định tính nội độc tố của vi khuẩn gram âm bằng phương pháp tạo gel hoặc phát hiện định lượng bằng phương pháp đo độ đục động học<br>Đặc hiệu với Endotoxin, tránh kết quả dương tính giả với (1 → 3) - β-D - Glucan<br>Có loại thuốc thử đơn test và đa tests.<br>Cung cấp kèm nội độc tố chuẩn (CSE)<br>Tuân thủ BET (USP) do Cục Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ (FDA) cấp phép.                                   | 64 test/Lọ           | Lọ   | 2        |
| 122 | MHH118  | HCSP          | Thuốc thử TDA                             | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thuốc thử dùng trong định danh trực khuẩn Gram âm<br>Thành phần gồm ferric chloride, 1 g/10 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hộp/2 lọx25 ml       | Hộp  | 1        |
| 123 | MHH1702 | HCSP          | Thuốc thử VP                              | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Gồm KOH 40% và alpha-naphthol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Chai                 | Chai | 1        |
| 124 | MHH87   | HCSP          | Bộ thuốc nhuộm Gram                       | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Có thể phân loại thành: Gram dương (Gram +), có màu xanh dương và Gram âm (Gram-), có màu đỏ.<br>- Thành phần bộ kit:<br>Các thuốc thử được chứa trong chai nhựa, được niêm phong và có ống nhỏ giọt, gồm<br>1 chai chứa 250 ml dung dịch Crystal Violet<br>1 chai chứa 250 ml dung dịch Lugol-PVP<br>1 chai chứa 250 ml dung dịch Decolourant<br>1 chai chứa 250 ml dung dịch Safranin                                                                             | Hộp/4 x 250 mL       | Hộp  | 1        |
| 125 | MHH278  | HCSP          | Que chỉ thị kỵ khí                        | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Kị khí: Vùng phản ứng khử màu dần từ xanh lam sang trắng trong thời gian 6-9 giờ; aerobic: Đổi màu ngược từ trắng sang xanh trong vòng 20 phút.<br>Bảo quản ở nhiệt độ + 15 ° C đến + 25 ° C.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50 que/Lọ            | Lọ   | 2        |



| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                                                                     | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                  | Quy cách             | ĐVT   | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|----------|
| 126 | MHH276  | HCSP          | Túi ủ kỵ khí                                                                                                     | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Hoạt động như chất hấp thụ oxy và tạo ra khí CO <sub>2</sub> . Hỗ trợ quá trình tạo môi trường nuôi cấy vi sinh vật yếm khí trong phòng thí nghiệm. Chỉ cần mở gói nhôm ra và cho gói trắng vào hộp. Không cần thêm nước và chất xúc tác           | 10 túi/hộp           | Hộp   | 2        |
| 127 | MHH279  | HCSP          | Huyết tương thô đông khô định danh S. aureus                                                                     | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Dùng để định danh sinh hóa S. aureus qua việc phát hiện enzyme coagulase của S. aureus bằng phản ứng đông tụ huyết tương thô                                                                                                                       | 3ml x 6 ống vial/hộp | Hộp   | 1        |
| 128 | MHH1107 | HCSP          | Kit thử nghiệm latex coagulase định danh S. aureus                                                               | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thử nghiệm ngưng kết nhanh dùng để định danh sinh hóa S. aureus qua việc phát hiện enzyme coagulase của S. aureus bằng phản ứng ngưng kết trên miếng nhựa<br>Thành phần gồm có: reagent và control                                                 | 50 test/hộp          | Test  | 300      |
| 129 | MHH129  | HCSP          | Kit thử nghiệm Latex Staphylococcus aureus                                                                       | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thử nghiệm ngưng kết nhanh để xác định trực tiếp Staphylococcus aureus.                                                                                                                                                                            | Test                 | Test  | 50       |
| 130 | MHH190  | HCSP          | Kit định danh xác định vi khuẩn xác định Enterobacteriaceae, trực khuẩn gram âm khác gồm 10 giếng/thanh phản ứng | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Định danh các nhóm vi khuẩn họ Enterobacteriaceae và các trực khuẩn Gram âm (-) không lên men đường                                                                                                                                                | Hộp/50 test          | Hộp   | 5        |
| 131 | MHH111  | HCSP          | Kit định danh xác định vi khuẩn xác định Enterobacteriaceae, trực khuẩn gram âm khác gồm 20 giếng/thanh phản ứng | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Định danh các nhóm vi khuẩn họ Enterobacteriaceae và các trực khuẩn Gram âm (-) không lên men đường                                                                                                                                                | 25 test/hộp          | hộp   | 5        |
| 132 | MHH91   | HCSP          | Đĩa giấy ONPG                                                                                                    | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Đĩa giấy màu trắng tẩm với ortho-nitrophenyl-galactopyranoside (O.N.P.G.).<br>- Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7; ISO, CE hoặc tương đương                                                                                                         | Đĩa                  | Đĩa   | 50       |
| 133 | MHH280  | HCSP          | Polyvalent botulinum antitoxin (A-F)                                                                             | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thực hiện theo AOAC 77.26                                                                                                                                                                                                                          | Chai                 | Chai  | 1        |
| 134 | MHH1059 | HCSP          | Chất bổ sung Fraser 1/2                                                                                          | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần (1 vial) gồm:<br>Ferric ammonium citrate: 112.5mg<br>Nalidixic acid: 2.25mg<br>Acridiflavine hydrochloride: 2.8125mg<br>Bảo quản ở nhiệt độ 2°C tới 8°C                                                                                 | 10 vial/Hộp          | Hộp   | 1        |
| 135 | MHH1060 | HCSP          | Chất bổ sung Fraser                                                                                              | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần 1 vial gồm:<br>Ferric ammonium citrate 0.25g<br>Nalidixic acid: 10.0mg<br>Acridiflavine hydrochloride: 12.5mg<br>Bảo quản ở nhiệt độ 2°C tới 8°C                                                                                        | 10 vial/Hộp          | Hộp   | 1        |
| 136 | MHH92   | HCSP          | Que thử Oxydase                                                                                                  | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thử nghiệm nhanh để phát hiện hoạt tính của enzym cytochrome oxidase<br>- Thành phần: Mỗi que được tẩm dung dịch N, N, N', N'-tetramethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride.<br>- Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE hoặc tương đương  | Que                  | Que   | 1,000    |
| 137 | MHH90   | HCSP          | Chủng vi khuẩn chuẩn đời F2                                                                                      | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | * Chủng chuẩn<br>* 1 bộ gồm 2-5 gói chủng vi sinh vật đời thứ 2 (F2)<br>* Mỗi gói chứa 1 viên chủng vi sinh vật đông khô + khoảng dung dịch Hydrate hoá + 1 que cấy phân lập<br>* Bảo quản ở nhiệt độ 2°C tới 8°C<br>* Hạn sử dụng ít nhất 8 tháng | 02 que/chủng         | Chủng | 20       |
| 138 | MHH106  | HCSP          | Kháng huyết thanh E.coli H7                                                                                      | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Sản phẩm kháng huyết thanh chứa kháng thể dùng để xác định E.coli H7.                                                                                                                                                                              | Lọ/2mL               | Lọ    | 5        |
| 139 | MHH107  | HCSP          | Kháng huyết thanh E.coli O 157                                                                                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Sản phẩm kháng huyết thanh chứa kháng thể somatic đặc hiệu (O 157) (hyperimmunizing ở thỏ) của những chủng vi sinh vật và 0.08 w/v% sodium azide là chất bảo quản.                                                                                 | Lọ/2mL               | Lọ    | 2        |
| 140 | MHH108  | HCSP          | Kháng huyết thanh Salmonella H                                                                                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Kháng huyết thanh Salmonella dạng lỏng, có chứa ngưng kết đặc hiệu được sử dụng để định danh huyết học của các type Salmonella H căn cứ theo phân loại của Kauffman-White.                                                                         | Lọ/2mL               | Lọ    | 2        |
| 141 | MHH108  | HCSP          | Kháng huyết thanh Salmonella O                                                                                   | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Kháng huyết thanh Salmonella dạng lỏng, có chứa ngưng kết đặc hiệu được sử dụng để định danh huyết học của các type Salmonella O căn cứ theo phân loại của Kauffman-White.                                                                         | Lọ/2mL               | Lọ    | 2        |
| 142 | MHH108  | HCSP          | Kháng huyết thanh Salmonella Vi                                                                                  | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Kháng huyết thanh Salmonella dạng lỏng, có chứa ngưng kết đặc hiệu được sử dụng để định danh huyết học của các type Salmonella Vi căn cứ theo phân loại của Kauffman-White.                                                                        | Lọ/2mL               | Lọ    | 2        |



| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                            | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quy cách           | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------|
| 143 | MHH1061 | HCSP          | Chất thử phân tích Coliform và E.Coli (phương pháp MPN) | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Bộ phân tích Tổng Coliform và E.Coli trong nước theo ISO 9308-2:2012, TCVN 6187-2:2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200 test/hộp       | Hộp | 70       |
| 144 | MHH1062 | HCSP          | Nước BET không nội độc tố (LAL Reagent Water)           | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Dùng để hoàn nguyên thuốc thử LAL, CSE và để pha loãng các mẫu và chất chuẩn cho các xét nghiệm LAL. LRW chứa ít hơn 0,001 EU / mL nội độc tố và ít hơn 1,56 pg / mL glucan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 500mL x 12 lọ/hộp  | Hộp | 1        |
| 145 | MHH1063 | HCSP          | Petrifilm Rapid Coliform count palte                    | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Theo TCVN 9975 : 2013, AOAC 991.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hộp/50 đĩa         | Hộp | 10       |
| 146 | MHH1064 | HCSP          | Petrifilm Rapid Yeast and Mold count palte              | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Theo AOAC 997.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hộp/50 đĩa         | Hộp | 10       |
| 147 | MHH1065 | HCSP          | Petrifilm total Aerobic palte                           | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Theo TCVN 9977 : 2013, AOAC 990.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hộp/50 đĩa         | Hộp | 10       |
| 148 | MHH55   | HCSP          | Dung dịch TBE nồng độ 10X                               | Sinh học phân tử               | * Thường được sử dụng để chạy điện di DNA trên gel polyacrylamide và agarose<br>* Dạng lỏng, trong suốt<br>* Được sử dụng để chuẩn bị dung dịch đệm 1X cho điện di polyacrylamide và gel agarose.<br>* Không có DNase, Rnase và protease.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 lit/chai         | ml  | 5,000    |
| 149 | MHH59   | HCSP          | Nước siêu sạch không chứa DNase/Rnase                   | Sinh học phân tử               | * Được sử dụng trong các thí nghiệm sinh học phân tử.<br>* Đã được kiểm tra và xác nhận không có hoạt tính DNase, RNase.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lọ/2x25ml          | Lọ  | 250      |
| 150 | MHH244  | HCSP          | Nước xử lý DEPC                                         | Sinh học phân tử               | Chai 500mL, ứng dụng trong sinh học phân tử. Không có DNase, Rnase.<br>Phương pháp lọc: Hấp tiệt trùng, màng lọc pH 6 - 8<br>Đã được xử lý DEPC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Chai 500mL         | ml  | 2,500    |
| 151 | MHH127  | HCSP          | Bộ hóa chất tinh sạch sản phẩm PCR                      | Sinh học phân tử               | Tinh sạch: tối đa 10 µg sản phẩm PCR, kích thước từ 100 bp đến 10 kb<br>* Nồng độ sau tinh sạch: 95% DNA sẵn sàng sử dụng<br>* Làm sạch DNA lên đến 10 kb trong ba bước dễ dàng<br>* Thuốc nhuộm tải gel để phân tích mẫu thuận tiện<br>* Cung cấp các cột quay, dung dịch đệm và các ống thu mẫu có màng silica cho các sản phẩm PCR > 100 bp. DNA lên tới 10 kb được tinh chế bằng cách sử dụng quy trình rửa tay liên kết đơn giản và nhanh chóng và thể tích rửa giải 30-50 µl.<br>* Một chỉ số pH tùy chọn cho phép dễ dàng xác định độ pH tối ưu cho DNA liên kết với cột quay. | 50 test/hộp        | Hộp | 1        |
| 152 | MHH171  | HCSP          | Hóa chất chạy nhân gen DNA nồng độ 2X                   | Sinh học phân tử               | * Chứa đầy đủ các thành phần cơ bản của phản ứng PCR (Enzyme Polymerase, dNTP, MgCl <sub>2</sub> , dung dịch đệm,...), chỉ cần bổ sung khuôn mẫu DNA và primer<br>* Dung dịch đệm phản ứng chứa 2 màu (xanh dương & vàng) giúp dễ dàng nạp mẫu vào giếng và cho phép theo dõi tiến trình điện di<br>* Thành phần: -Master Mix, 2X và nước khử Nuclease                                                                                                                                                                                                                                | 1000 phản ứng/ hộp | Hộp | 5        |
| 153 | MHH999  | HCSP          | Mồi các loại                                            | Sinh học phân tử               | Nồng độ tổng hợp: 100nmol<br>- Nồng độ mỗi tối thiểu: 3 ODs<br>- Mồi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.<br>- Chiều dài có thể tổng hợp 15-60 base (tiêu chuẩn 25 base/ống)<br>Primer được tổng hợp theo trình tự yêu cầu, sử dụng trong sinh học phân tử<br>- Các primer được deprotected và khử muối bằng để loại bỏ các tạp chất phân tử nhỏ<br>- Được kiểm soát độ sạch và định lượng phương pháp khối phổ ESI và đo quang phổ UV                                                                                                                         | Nu                 | Nu  | 100      |
| 154 | MHH49   | HCSP          | Thang điện di DNA 100 bp (50µg)                         | Sinh học phân tử               | - Tối thiểu 13 vạch thang riêng biệt, có các dải tham chiếu tại 2000, 1500 và 600 bp để dễ dàng định hướng<br>- Kích thước đoạn phân tách: 0.1 - 2 kb<br>- Nồng độ: 0.5 µg/µl<br>- Số lượng phản ứng: 100 phản ứng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50µg/Lọ            | Lọ  | 2        |



| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                                                                   | LOẠI XÉT NGHIỆM  | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quy cách         | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----------|
| 155 | MHH172  | HCSP          | Enzyme phiên mã ngược thế hệ 3, nồng độ 200U/μl                                                                | Sinh học phân tử | - Enzyme phiên mã ngược: là phiên bản biến đổi gen của enzyme MMLV (RT), nhằm làm giảm hoạt động RNase H, tăng thời gian bán hủy và cải thiện độ ổn định nhiệt.<br>- Nồng độ: 200 U/μl<br>- Dạng mẫu ban đầu: ssRNA<br>- Kích thước sản phẩm cuối cùng: 12.3 kb<br>- Đã Loại bỏ hoạt động của Ribonuclease H<br>- Chạy được 50 phản ứng                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10.000U/hộp      | Hộp  | 2        |
| 156 | MHH977  | HCSP          | Enzyme sử dụng trong phản ứng PCR, nồng độ 5 U/μL                                                              | Sinh học phân tử | Enzyme sử dụng trong phản ứng PCR<br>* Nồng độ cung cấp: 5u/μl<br>* MgCl2 được cung cấp ở một tube rời cho phép người dùng tự tối ưu hóa nồng độ cho phản ứng PCR của mình<br>Nguồn gốc: Enzyme tự nhiên được tinh chế từ Thermus Aquaus YT1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lọ/ 500UI        | Lọ   | 10       |
| 157 | MHH282  | HCSP          | Kit chạy Multiplex PCR                                                                                         | Sinh học phân tử | Sử dụng trong Multiplex PCR có độ nhạy và đặc hiệu cao mà không có yêu cầu tối ưu hóa<br>- Q-Solution, cho phép thực hiện với các template khó và giàu GC<br>- Sử dụng enzyme hotstart DNA polymerase, tốc độ tổng hợp 2-4 kb/min ở 72°C; Nồng độ: 5 units/μl; Half life: 10 phút ở 97°C ; 60 min ở 94°C; Hiệu quả khuếch đại $\geq 10^5$ lần; không nhiễm Dnase, Rnase, Protease...<br>- Master mix và buffer đã được tối ưu cho phản ứng<br>- Ứng dụng: PCR, RT-PCR, multiplex PCR, typing<br>- Có hoạt tính 5' -> 3' exonuclease<br>- Kết quả: Endpoint<br>- Mẫu đầu vào: Genomic DNA và cDNA                                           | 100 phản ứng/ bộ | Bộ   | 5        |
| 158 | MHH234  | HCSP          | Tris(2-carboxyethyl)phosphine HCL (TCEP)                                                                       | Sinh học phân tử | Tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride, 98%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Chai/2 gr        | Chai | 2        |
| 159 | MHH332  | HCSP          | EDTA                                                                                                           | Sinh học phân tử | Tinh khiết $\geq 98\%$<br>khối lượng riêng 372.24 g/mol<br>Nhiệt độ phòng : 255 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Chai/1 kg        | Chai | 1        |
| 160 | MHH50   | HCSP          | Gel Agarose, dạng bột                                                                                          | Sinh học phân tử | * Được sử dụng để phân tách nucleic acid khi điện di.<br>* Đã được kiểm tra và xác nhận không có hoạt tính DNase, RNase.<br>* Dạng bột trắng.<br>* Độ bền gel (1%): $\geq 1000\text{g}/\text{cm}^2$ .<br>* Nhiệt độ gelatin hóa (1.5%): 36°C-39°C.<br>* Điểm nóng chảy (1.5%): 87°C-90°C<br>* Phạm vi phân tách: 100 bp đến >30 kb                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100gr/ lọ        | Lọ   | 2        |
| 161 | MHH174  | HCSP          | Enzyme Taq polymerase tái tổ hợp với kháng thể ngăn chặn hoạt động polymerase ở nhiệt độ môi trường xung quanh | Sinh học phân tử | Là dạng phức hợp giữa Taq DNA Polymerase và một dạng kháng thể đặc thù, ức chế hoạt động của Taq DNA Polymerase tại nhiệt độ phòng. Hoạt động của Taq DNA Polymerase được phục hồi trong bước biến tính DNA (PCR).<br>- Kích thước sản phẩm PCR: tối đa 5 kb<br>- Hoạt tính Exonuclease 5' - 3'<br>- Có thể kéo dài sản phẩm PCR nhờ bổ sung 1,5-4,5 μL KB Extender/50-μL dung dịch phản ứng                                                                                                                                                                                                                                               | 120 test/hộp     | Hộp  | 2        |
| 162 | MHH53   | HCSP          | Thuốc nhuộm gel thay thế Ethidium Bromide                                                                      | Sinh học phân tử | Thuốc nhuộm DNA được đóng gói với nồng độ 10.000X trong DMSO<br>Được cung cấp để thay thế ethidium bromide và các tia tử ngoại gây hại<br>Thuốc nhuộm huỳnh quang cho phát hiện DNA trong điện di Gel agarose hoặc acrylamide. Bước sóng kích thích cực đại ở 280 và 502 nm, phát xạ cực đại ở 530 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 400 μL/Lọ        | Lọ   | 1        |
| 163 | MHH56   | HCSP          | Bộ hóa chất tách chiết DNA tổng số                                                                             | Sinh học phân tử | - Mục đích sử dụng: Để tinh lọc DNA từ máu toàn phần, huyết tương, huyết thanh, buffy coat, tế bào lympho, đốm máu khô, dịch cơ thể, tế bào nuôi cấy, tằm bông và mô<br>Hiệu quả ly giải không cần tác động cơ học<br>Thời gian chuẩn bị chỉ 20 phút<br>Thể tích mẫu đầu vào 200 μl<br>DNA tổng số được tinh sạch từ 6 μg - 50 μg, khối lượng phân tử được tinh sạch lên tới 150kb.<br>- Thành phần: Cột ly tâm: 50 chiếc Ống thu hồi (2 ml): 150 chiếc, Dung dịch đệm ly giải: 12ml Dung dịch đệm ly giải: 14ml Dung dịch đệm rửa 1 đậm đặc: 19 ml Dung dịch đệm rửa 2 đậm đặc: 13 ml Dung dịch đệm thu hồi : 2 x 15ml Protease K: 1.25ml | 50 test/hộp      | Hộp  | 5        |



| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                                    | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quy cách     | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|
| 164 | MHH1066 | HCSP          | Cystein hydrochloride                                                           | Sinh học phân tử               | Công thức hóa học $C_3H_8ClNO_2S \cdot H_2O$ hay $C_3H_8ClNO_2S \cdot H_2O$ . Thành phần gồm- Sulfate( $SO_4$ ): $\leq 300$ ppm<br>-Kim loại nặng(dưới dạng Pb): $\leq 10$ ppm<br>-Fe(Sắt): $\leq 20$ ppm<br>-Tro sunfat (600° C): $\leq 0,1\%$ . Tính chất: - Khối lượng mol: 175,64 g/mol<br>- Dạng: rắn, màu trắng<br>- Mật độ: 1,54 g/cm <sup>3</sup><br>- Điểm nóng chảy 168 - 170 °C<br>- Giá trị pH: 0,8 - 1,2 (100 g/l, H <sub>2</sub> O, 20°C)<br>- Áp suất hơi: $< 0,1$ hPa (20 °C)<br>- Mật độ khối: 780 kg/m <sup>3</sup><br>- Độ hòa tan: 650 g/l<br>Hóa chất được sử dụng trong nghiên cứu, phân tích hóa sinh. Sử dụng trong phòng thí nghiệm trường học, viện nghiên cứu, vv. | Chai         | Chai | 1        |
| 165 | MHH1067 | HCSP          | Kit chuẩn phát hiện và định lượng từ Norovirus                                  | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng RNA Norovirus trong thực phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hộp (60 kit) | Hộp  | 2        |
| 166 | MHH1068 | HCSP          | Kit phát hiện Campylobacter, môi trường tăng sinh và túi ủ                      | Elisa                          | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy ELISA. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Campylobacter trong thực phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hộp (30 kit) | Hộp  | 1        |
| 167 | MHH1069 | HCSP          | Kit phát hiện độc tố của Staphylococcus aureus                                  | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thực hiện xét nghiệm phát hiện enterotoxin staphylococcal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hộp (30 kit) | Hộp  | 5        |
| 168 | MHH115  | HCSP          | Kit Thử nghiệm định danh xác định vi khuẩn kỵ khí                               | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Sử dụng thử nghiệm định danh xác định vi khuẩn kỵ khí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bộ 25 test   | Bộ   | 100      |
| 169 | MHH1070 | HCSP          | Hóa chất phát hiện/định lượng vi khuẩn Vibrio bằng kỹ thuật Realtime PCR        | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Vibrio trong thực phẩm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100test/hộp  | Test | 103      |
| 170 | MHH1071 | HCSP          | Hóa chất phát hiện/định lượng vi khuẩn Yersinia bằng kỹ thuật Realtime PCR      | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Yersinia trong thực phẩm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100test/hộp  | Test | 100      |
| 171 | MHH1072 | HCSP          | Hóa chất phát hiện/định lượng B.cereus bằng kỹ thuật Realtime PCR               | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Bacillus cereus trong thực phẩm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100test/hộp  | Test | 100      |
| 172 | MHH1073 | HCSP          | Hóa chất phát hiện/định lượng vi khuẩn Salmonella bằng kỹ thuật Realtime PCR    | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Salmonell trong thực phẩm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100test/hộp  | Test | 100      |
| 173 | MHH1074 | HCSP          | Hóa chất phát hiện/định lượng Staphylococcus aureus bằng kỹ thuật Realtime PCR  | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Staphylococcus aureus trong thực phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100test/hộp  | Test | 100      |
| 174 | MHH1075 | HCSP          | Kit phát hiện E.coli H0157 và supplment-kỹ thuật ELISA                          | Elisa                          | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy ELISA. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng E.coli H0157 trong thực phẩm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hộp (30 kit) | Hộp  | 1        |
| 175 | MHH1076 | HCSP          | Kit Phát hiện Listeria monocytogenes và supplement -kỹ thuật ELISA              | Elisa                          | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy ELISA. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Listeria monocytogenes trong thực phẩm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Hộp (60 kit) | Hộp  | 1        |
| 176 | MHH1077 | HCSP          | Kit Phát hiện Salmonella và supplement -kỹ thuật ELISA                          | Elisa                          | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy ELISA. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Salmonell trong thực phẩm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hộp (60 kit) | Hộp  | 1        |
| 177 | MHH1078 | HCSP          | Hóa chất phát hiện/định lượng virus Norovirus bằng kỹ thuật Realtime PCR        | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Norovirus trong thực phẩm.<br>Tương thích với hệ thống Realtime-PCR ABI 7500 đang được sử dụng tại Viện Pasteur TPHCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100test/hộp  | Test | 100      |
| 178 | MHH1079 | HCSP          | Hóa chất phát hiện/định lượng vi khuẩn Campylobacter bằng kỹ thuật Realtime PCR | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Campylobacter trong thực phẩm.<br>Tương thích với hệ thống Realtime-PCR ABI 7500 đang được sử dụng tại Viện Pasteur TPHCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100test/hộp  | Test | 100      |
| 179 | MHH1080 | HCSP          | Hóa chất phát hiện vi khuẩn C.botulinum bằng kỹ thuật Realtime PCR              | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Clostridium botulinum trong thực phẩm.<br>Tương thích với hệ thống Realtime-PCR ABI 7500 đang được sử dụng tại Viện Pasteur TPHCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100test/hộp  | Test | 100      |



| TT  | Ma QLHH | LOẠI HÃNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                               | LOẠI XÉT NGHIỆM                | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                               | Quy cách    | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------|
| 180 | MHH1081 | HCSP          | Hóa chất phát hiện/định lượng C.perfringens bằng kỹ thuật Realtime PCR     | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Clostridium perfringens trong thực phẩm.<br>Tương thích với hệ thống Realtime-PCR ABI 7500 đang được sử dụng tại Viện Pasteur TPHCM                       | 100test/hộp | Test | 100      |
| 181 | MHH1082 | HCSP          | Hóa chất phát hiện vi khuẩn E.coli bằng kỹ thuật Realtime PCR              | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng E.coli trong thực phẩm<br>Tương thích với hệ thống Realtime-PCR ABI 7500 đang được sử dụng tại Viện Pasteur TPHCM                                         | 100test/hộp | Test | 100      |
| 182 | MHH1083 | HCSP          | Hóa chất phát hiện/định lượng vi khuẩn E.sakazakii bằng Realtime PCR       | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Enterobacteriaceae sakazakii trong thực phẩm<br>Tương thích với hệ thống Realtime-PCR ABI 7500 đang được sử dụng tại Viện Pasteur TPHCM                   | 100test/hộp | Test | 100      |
| 183 | MHH1084 | HCSP          | Hóa chất phát hiện/định lượng L.pneumophila bằng kỹ thuật Realtime PCR     | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Legionella pneumophila trong thực phẩm.<br>Tương thích với hệ thống Realtime-PCR ABI 7500 đang được sử dụng tại Viện Pasteur TPHCM                        | 100test/hộp | Test | 100      |
| 184 | MHH1085 | HCSP          | Hóa chất phát hiện/định lượng vi khuẩn Listeria bằng kỹ thuật Realtime PCR | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm định lượng acid nucleic được thực hiện trên hệ thống máy RT-PCR. Xét nghiệm có thể phát hiện và định lượng Listeria spp/Listeria monocytogenes trong thực phẩm.<br>Tương thích với hệ thống Realtime-PCR ABI 7500 đang được sử dụng tại Viện Pasteur TPHCM           | 100test/hộp | Test | 100      |
| 185 | MHH1086 | HCSP          | GMO Maize Detect/Quant Kit (Kit phát hiện/định lượng GMO trong Bắp)        | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm phát hiện và định lượng GMO trong Đậu bắp                                                                                                                                                                                                                            | 100test/hộp | Test | 103      |
| 186 | MHH1087 | HCSP          | GMO Soya Detect/Quant Kit (Kit phát hiện/định lượng GMO trong Đậu nành)    | Sinh học phân tử               | Xét nghiệm phát hiện và định lượng GMO trong Đậu nành                                                                                                                                                                                                                           | 100test/hộp | Test | 100      |
| 187 | MHH1088 | HCSP          | Môi trường Anaerobic Egg Yolk                                              | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>agar, 20 g/L<br>casein enzymic hydrolysate, 5 g/L<br>protease peptone, 20 g/L<br>sodium chloride, 5 g/L<br>yeast extract, 5 g/L                                                                                                        | Chai/500gr  | Chai | 1        |
| 188 | MHH1089 | HCSP          | Môi trường Cook meat broth                                                 | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>beef heart (extract from 454g), 30 g/L<br>D(+)-glucose, 2 g/L<br>meat peptone (peptic or mixed peptone), 20 g/L<br>sodium chloride, 5 g/L                                                                                              | Chai/500gr  | Chai | 1        |
| 189 | MHH1090 | HCSP          | Môi trường Liver-Veal-Egg Yolk Agar                                        | Nuôi cấy định danh vi sinh vật | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Bacteriological agar 13<br>Casein peptone 4,6<br>D(+) Glucose 5<br>Gelatin peptone 20<br>Meat peptone 14<br>Sodium chloride 5<br>Starch 10<br>Tryptone 8<br>Yeast extract 7<br>Sodium Nitrate 2<br>Liver extract 5,4<br>Meat extract 3 | Chai/500gr  | Chai | 1        |
| 190 | MHH1091 | HCSP          | Môi trường m-FC agar                                                       |                                | Thành phần tương đương như sau (g/l)<br>Protease peptone 5.0;<br>tryptose 10.0;<br>yeast extract 3.0;<br>sodium chloride 5.0;<br>bile salts 1.5;<br>lactose 12.5;<br>methyl blue (formerly aniline blue) 0.1;<br>agar-agar 15.0.                                                | Chai/500gr  | Chai | 1        |



| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                       | LOẠI XÉT NGHIỆM | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quy cách       | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|----------|
| 191 | MHH976  | HCSP          | Môi trường Giolitti và Cantoni cải biến                            |                 | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Ezymatic digest of casein 10 g/l;<br>Meat extract 5 g/l;<br>Yeast extract 5 g/l;<br>Lithium chloride 5 g/l;<br>Mannitol 20 g/l;<br>Sodium chloride 5 g/l;<br>Glycine 1.2 g/l;<br>Sodium pyruvate 3 g/l;<br>Polyoxyethylene sorbitan monooleate (Tween® 80) 1 g/l;<br>Potassium tellurite* 0.11 g/l                                                                                                                                             | Chai/500g<br>r | Chai | 1        |
| 192 | MHH1092 | HCSP          | Môi trường Glutamat khoáng cải biến kép (MMG broth)                |                 | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Sodium Glutamate 6.35;<br>Lactose 10.0;<br>Sodium Formate 0.25;<br>L-Cystine 0.02;<br>L(-)-Aspartic Acid 0.024;<br>L(+)-Arginine 0.02;<br>Thiamine 0.001;<br>Nicotinic Acid 0.001;<br>Pantothenic Acid 0.001;<br>Magnesium Sulfate 7H <sub>2</sub> O 0.1;<br>Ammonium Iron(III) Citrate 0.01;<br>Calcium Chloride 2H <sub>2</sub> O 0.01;<br>Dipotassium Hydrogen Phosphate 0.9;<br>Bromocresol Purple 0.01;<br>pH cuối cùng 6,7 ± 0,1 ở 25°C. | Chai/500g<br>r | Chai | 1        |
| 193 | MHH1093 | HCSP          | Môi trường Orthinine                                               |                 | L-Ornithine monohydrochloride, 5.00<br>Yeast extract, 3.00<br>Glucose, 1.00<br>Bromo cresol purple, 0.015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Chai/500g<br>r | Chai | 1        |
| 194 | MHH1094 | HCSP          | Môi trường Streptomycin terramycin malt extract (MSTMEA)           |                 | Malt extract 30 g<br>Agar 15 g<br>Peptone 5 g<br>Streptomycin solution 100 mL<br>Terramycin solution 100 mL<br>pH 5.4 ± 0.2 (25°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Chai/500g<br>r | Chai | 1        |
| 195 | MHH1095 | HCSP          | Môi trường thạch glutamate khoáng cải biến (MMGA)                  |                 | Lactose 10.0 g/L<br>Sodium Formate 0.25 g/L<br>L(-)-Cystine 0.02 g/L<br>L(-)-Aspartic Acid 0.024 g/L<br>L(+)-Arginine 0.02 g/L<br>Thiamine 0.001 g/L<br>Nicotinic Acid 0.001 g/L<br>Pantothenic Acid 0.001 g/L<br>Magnesium Sulfate Heptahydrate 0.1 g/L<br>Ferric Ammonium Citrate 0.01 g/L<br>Calcium Chloride Dihydrate 0.01 g/L<br>Dipotassium Hydrogen Phosphate 0.9 g/L<br>Agar 12.25 g/L                                                                                         | Chai/500g<br>r | Chai | 1        |
| 196 | MHH1096 | HCSP          | Môi trường thạch M-Kleb                                            |                 | Phenol red agar 31g; Adonitol 5g; Aniline blue 0,1g;<br>Sodium lauryl sulfate 0,1g;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Chai/500g<br>r | Chai | 1        |
| 197 | MHH1097 | HCSP          | Chất bổ sung MUP                                                   |                 | 1 vial chứa 25 mg lithium mupirocin chuẩn bị cho 500 ml môi trường TOS-MUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10<br>vial/Hộp | Hộp  | 1        |
| 198 | MHH978  | HCSP          | Môi trường Tryptone Peptone Glucose Yeast Extract Broth            |                 | Casein enzymic hydrolysate 50.000<br>Peptic digest of animal tissue 5.000<br>Yeast extract 20.000<br>Dextrose 4.000<br>Sodium thioglycollate 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Chai/500g<br>r | Chai | 1        |
| 199 | MHH979  | HCSP          | Môi trường Tryptone Peptone Glucose Yeast Extract Broth có Trypsin |                 | Thành phần tương đương như sau (g/l):<br>Casein enzymic hydrolysate 50.000<br>Peptic digest of animal tissue 5.000<br>Yeast extract 20.000<br>Dextrose 4.000<br>Sodium thioglycollate 1.000<br>Trypsin<br>- Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE hoặc tương đương                                                                                                                                                                                                              | Chai/500g<br>r | Chai | 1        |
| 200 | MHH1276 | VTTH          | Pipett thẳng thủy tinh chia vạch 10mL                              |                 | - Chất liệu: Thủy tinh soda-lime hoặc tương đương<br>- Dung tích: 10ml<br>- Vạch chia màu<br>- Độ chính xác: 0.05 ml<br>- Độ chia nhỏ nhất: 0.01 ml<br>- Chiều dài: 360mm<br>- Loại AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cây            | Cây  | 200      |



| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                        | LOẠI XÉT NGHIỆM | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quy cách    | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|----------|
| 201 | MHH1277 | VTTH          | Pipett thẳng thủy tinh chia vạch 5 mL                               |                 | - Chất liệu: Thủy tinh soda-lime hoặc tương đương<br>- Dung tích: 5ml<br>- Vạch chia màu<br>- Độ chính xác: 0.03ml<br>- Độ chia nhỏ nhất: 0.05ml<br>- Chiều dài: 360mm<br>- Loại AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cây         | Cây | 200      |
| 202 | MHH1278 | VTTH          | Pipett thẳng thủy tinh chia vạch 2 mL                               |                 | - Chất liệu: Thủy tinh soda-lime<br>- Dung tích: 2ml<br>- Vạch chia màu<br>- Độ chính xác: 0.01 ml<br>- Độ chia nhỏ nhất: 0.02 ml<br>- Chiều dài: 360mm<br>- Loại AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cây         | Cây | 200      |
| 203 | MHH1620 | VTTH          | Lame dùng cho kính hiển vi 25.4x76.2 mm                             |                 | Lam kính kích thước: 25.4 x 76.2mm<br>Độ dày: 1 – 1.2 mm<br>Vật liệu: thủy tinh borosilicate, class 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Hộp/100 cái | Cái | 100      |
| 204 | MHH1711 | VTTH          | Lamen dùng cho kính hiển vi 22 x 22 mm                              |                 | Lamen kính kích thước: 22 x 22 mm<br>Độ dày: 0.13 – 0.17 mm<br>Vật liệu: thủy tinh borosilicate, class 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 72 lame/hộp | Cái | 360      |
| 205 | MHH1025 | VTTH          | Thiết bị trợ pipet cầm tay                                          |                 | Trợ pipette sử dụng được cho pipette nhựa hoặc thủy tinh từ 0.1 ml tới 200 ml<br>- Tốc độ hút: 25ml trong vòng 5 giây<br>- Hấp khử trùng phần gần đầu cone<br>- Van an toàn đôi và bộ lọc kỹ nước<br>- Hai chế độ tốc độ khác nhau, cao – thấp<br>- Nút bấm mềm, điều chỉnh tốc độ bơm bằng áp lực ngón tay trên nút bấm<br>- Sử dụng 8h liên tục, sạc đầy trong 2-3h.<br>- Pin NiMH thân thiện với môi trường, sạc thông minh<br>- Giá để bàn được thiết kế để nạp điện trong khi nghỉ ngơi<br>- Giữ được pipette chứa huyết thanh trong khi nghỉ ngơi trên giá để bàn | Cái         | Cái | 5        |
| 206 | MHH1688 | VTTH          | Màng lọc mixed cellulose, đường kính màng lọc 47 mm, lỗ lọc 0.45 um |                 | Chất liệu: mix cellulose ester hoặc tương đương<br>Đường kính: 47mm<br>Kích thước lỗ lọc: 0.22um<br>Tiệt trùng từng tấm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hộp/100 tờ  | Cái | 500      |
| 207 | MHH1689 | VTTH          | Màng lọc mixed cellulose, đường kính màng lọc 47 mm, lỗ lọc 0.22 um |                 | Chất liệu: mix cellulose ester hoặc tương đương<br>Đường kính: 47mm<br>Kích thước lỗ lọc: 0.45um<br>Tiệt trùng từng tấm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hộp/100 tờ  | Cái | 500      |
| 208 | MHH1036 | VTTH          | Phễu lọc nhựa vô trùng 100ml                                        |                 | Phễu và bộ lọc 100ml<br>Lỗ lọc 0.45 um, đường kính 47mm, lỗ màu trắng<br>Vô trùng<br>Đảm bảo không rò rỉ, dễ dàng dùng kẹp để đổi màng lọc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hộp/150 cái | Cái | 300      |
| 209 | MHH1039 | VTTH          | Phễu lọc nhựa vô trùng 250ml                                        |                 | Phễu và bộ lọc 250ml<br>Lỗ lọc 0.45 um, đường kính 47mm, lỗ màu trắng<br>Vô trùng<br>Đảm bảo không rò rỉ, dễ dàng dùng kẹp để đổi màng lọc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hộp/150 cái | Cái | 300      |
| 210 | MHH460  | VTTH          | Tube eppendorff 1.5mL có nắp                                        |                 | * Chưa tiệt trùng<br>* Nắp bật, có vạch chia thể tích<br>* Thể tích làm việc: 1.5ml<br>* Vật liệu: polypropylene không chứa kim loại nặng<br>* Không chứa DNase/RNase, DNA người và chất gây sốt<br>* Chịu được ăn mòn hóa chất và nhiệt độ (tối thiểu - 80oC)<br>* Chịu được lực ly tâm tối đa 18.000 vòng/phút                                                                                                                                                                                                                                                        | Cái         | Cái | 1,000    |
| 211 | MHH254  | VTTH          | Tube PCR nắp phẳng 0.5ml                                            |                 | - Được sản xuất từ nhựa polypropylene tinh khiết<br>- Được thiết kế để phù hợp tối ưu trong tất cả các máy chu trình nhiệt thường được sử dụng.<br>- Thành siêu mỏng cho phép truyền nhiệt chính xác.<br>- Nắp phẳng và mờ để dán nhãn.<br>- Không tiệt trùng và có thể khử trùng.<br>- Không chứa DNase và Rnase.<br>- Đạt chứng nhận ISO13485, ISO9001, CE                                                                                                                                                                                                            | Cái         | Cái | 1,000    |

| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                         | LOẠI XÉT NGHIỆM | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quy cách     | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------|
| 212 | MHH1666 | VTTH          | Tube PCR nắp phẳng 0.2ml             |                 | <p>Ống PCR 0.2ml với nắp phẳng, màu trong</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Được sản xuất từ nhựa polypropylene tinh khiết</li> <li>- Được thiết kế để phù hợp tối ưu trong tất cả các máy chu trình nhiệt thường được sử dụng.</li> <li>- Thành siêu mỏng cho phép truyền nhiệt chính xác.</li> <li>- Nắp phẳng và mờ để dán nhãn.</li> <li>- Không tiết trùng và có thể hấp tiệt trùng.</li> <li>- Không chứa DNase và Rnase.</li> <li>- Đạt chứng nhận ISO13485, ISO9001, CE hoặc tương đương</li> <li>- Không bị biến dạng, bung nắp khi biến tính ở nhiệt độ cao 97oC.</li> </ul> | Gói/1000 cái | Cái | 2,000    |
| 213 | MHH1664 | VTTH          | Tube lưu mẫu 2 ml                    |                 | <p>Ống Cryo tiệt trùng tự đứng 2ml có nhãn viết;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo quản mẫu trong nitơ lỏng; Chất liệu polypropylene;</li> <li>- Độ bền cao và rõ ràng;</li> <li>- Ống phù hợp với hầu hết các rotor;</li> <li>- Hấp khử trùng ở 121oC và trữ đông ở -190oC;</li> <li>- Nắp vận ngoài: ren vận ngoài của thân ống vừa khớp với ren vận trong của nắp ở dạng xoắn và được khử trùng bằng chiếu xạ tia gamma</li> <li>- Đóng gói trong túi zip-lock có thể mở đóng lại được</li> <li>- Có đệm silicon hoặc tương đương</li> </ul>                                    | Gói/50 cái   | Gói | 20       |
| 214 | MHH1703 | VTTH          | Đầu côn 0.5-10µL không lọc có giá đỡ |                 | <p>Đầu tip trắng 10ul không lọc được sản xuất từ polypropylene tinh khiết</p> <p>Không chứa DNAase, RNAase, DNA người, Pyrogene, chất ức chế PCR, nội độc tố và độc tố tế bào.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Không chứa kim loại nặng.</li> <li>- Trên các tip có những vạch chia độ.</li> <li>- Tương thích với nhiều loại micropipet hiện có trên thị trường</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          | 96 cái/hộp   | Hộp | 5        |
| 215 | MHH1262 | VTTH          | Đầu côn có lọc 10 ul                 |                 | <p>Biên độ thể tích: 0,2-10µL</p> <p>Lọc PE được phát triển đặc biệt để ứng dụng trong khi hút, ngăn chặn sol khí và tạp nhiễm xâm nhập vào pipette và do đó giảm nguy cơ nhiễm chéo</p> <p>Màu sáng: Trong suốt</p> <p>Đã được xử lý vô trùng</p> <p>Đề trong hộp có giá đỡ</p> <p>Được chứng nhận là không chứa DNase, Rnase, DNA người pyrogen &amp; chất ức chế PCR</p> <p>Phù hợp với với hầu hết các loại micropipet đang có trên thị trường</p>                                                                                                                                            | 96 cái/hộp   | Hộp | 5        |
| 216 | MHH1263 | VTTH          | Đầu côn có lọc 100 ul                |                 | <p>Biên độ thể tích: 10-100 µL</p> <p>Lọc PE được phát triển đặc biệt để ứng dụng trong khi hút, ngăn chặn sol khí và tạp nhiễm xâm nhập vào pipette và do đó giảm nguy cơ nhiễm chéo</p> <p>Màu sáng: Trong suốt</p> <p>Đã được xử lý vô trùng</p> <p>Đề trong hộp có giá đỡ</p> <p>Được chứng nhận là không chứa DNase, Rnase, DNA người pyrogen &amp; chất ức chế PCR</p> <p>Phù hợp với hầu hết các loại micropipet đang có trên thị trường</p>                                                                                                                                               | 96 cái/hộp   | Hộp | 5        |
| 217 | MHH1264 | VTTH          | Đầu côn có lọc 1000 ul               |                 | <p>Biên độ thể tích: 100-1000 µL</p> <p>Lọc PE được phát triển đặc biệt để ứng dụng trong khi hút, ngăn chặn sol khí và tạp nhiễm xâm nhập vào pipette và do đó giảm nguy cơ nhiễm chéo</p> <p>Màu sáng: Trong suốt</p> <p>Đã được xử lý vô trùng</p> <p>Đề trong hộp có giá đỡ</p> <p>Phù hợp với hầu hết các loại Micropipet đang có trên thị trường</p>                                                                                                                                                                                                                                        | 96 cái/hộp   | Hộp | 5        |
| 218 | MHH1267 | VTTH          | Đầu côn có lọc 200 ul                |                 | <p>Biên độ thể tích: 20-200 µL</p> <p>Lọc PE được phát triển đặc biệt để ứng dụng trong khi hút, ngăn chặn sol khí và tạp nhiễm xâm nhập vào pipette và do đó giảm nguy cơ nhiễm chéo</p> <p>Màu sáng: Trong suốt</p> <p>Đã được xử lý vô trùng</p> <p>Đề trong hộp có giá đỡ</p> <p>Được chứng nhận là không chứa DNase, Rnase, DNA người pyrogen &amp; chất ức chế PCR</p> <p>Phù hợp với hầu hết các loại Micropipet đang có trên thị trường</p>                                                                                                                                               | 96 cái/hộp   | Hộp | 5        |



| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                               | LOẠI XÉT NGHIỆM | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quy cách      | ĐVT   | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|--------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| 219 | MHH938  | VTTH          | Đầu côn không lọc có khóa 200 ul           |                 | Chất liệu nhựa Polypropylene. Không chứa DNAase, RNAase, DNA người, Pyrogene, chất ức chế PCR, nội độc tố và độc tố tế bào.<br>- Không chứa kim loại nặng.<br>- Thích ứng với nhiều loại pipette.<br>- Trên các tip có những vạch chia độ.<br>- Độ lưu giữ thấp giúp thu hồi tối đa mẫu.<br>- Tương thích với nhiều loại micropipet hiện có trên thị trường                                                                                                                                                                                                                                                          | Cái           | Cái   | 1,000    |
| 220 | MHH531  | VTTH          | Đầu côn xanh 1000 µl không lọc             |                 | Đầu côn xanh 1000ul không lọc<br>- Không chứa DNAase, RNAase, DNA người, Pyrogene, chất ức chế PCR, nội độc tố và độc tố tế bào.<br>- Không chứa kim loại nặng.<br>- Thích ứng với nhiều loại pipette.<br>- Trên các tip có những vạch chia độ.<br>- Độ lưu giữ thấp giúp thu hồi tối đa mẫu.<br>- Tương thích với nhiều loại micropipet hiện có trên thị trường.                                                                                                                                                                                                                                                    | Gói 1000 tip  | Cái   | 1,000    |
| 221 | MHH442  | VTTH          | Tube ly tâm 50 ml                          |                 | * Chất liệu: polypropylene trong suốt, không chứa kim loại nặng<br>* Chịu được nhiệt, lực cơ học và hóa chất<br>* Đã tiệt trùng, có vạch chia thể tích<br>* Chịu được lực ly tâm RCF tối đa: đến 14,000 x g ở dạng rotor góc<br>* Nắp vặn, đáy nhọn<br>* Đã được tiệt trùng<br>* Không chứa DNase/RNase, không độc tế bào                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cái           | Cái   | 100      |
| 222 | MHH253  | VTTH          | Tube ly tâm 15ml                           |                 | Ống Polypropylene, đáy hình nón, tự nhiên, nắp vặn, đã tiệt trùng<br>Chịu được lực ly tâm RCF đến 1 3,000 x g ở dạng rotor góc<br>Free DNase, RNase, human DNA<br>Non-Pyrogenic, non-cytotoxic<br>Không sinh nhiệt, không độc tế bào<br>Thể tích: 15 ml<br>Vô trùng<br>Tube trong suốt, dễ nhìn dung dịch bên trong.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cái           | Cái   | 100      |
| 223 | MHH1028 | VTTH          | Đầu soi kính hiển vi (10 ml)               |                 | Đầu soi kính hiển vi (10 ml)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Chai/10ml     | Chai  | 1        |
| 224 | MHH1031 | VTTH          | Bao nylon dập mẫu (thường)                 |                 | • Cứng và trong suốt<br>• Chịu được nhiệt độ lạnh đông và nhiệt độ cao (từ -40°C đến 80°C/-40°F đến 176°F)<br>• Không có tiếp xúc giữa mẫu và máy dập mẫu trong quá trình đồng nhất mẫu<br>• Tương thích với bất kỳ máy dập mẫu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kg            | Kg    | 30       |
| 225 | MHH1032 | VTTH          | Bao nylon dập mẫu vô trùng -có lưới lọc    |                 | • Dùng cho pipetting<br>• Multilayer®: phức hợp nhiều lớp được gia cố<br>• Cứng và trong suốt<br>• Chịu được nhiệt độ lạnh đông và nhiệt độ cao (từ -40°C đến 80°C/-40°F đến 176°F)<br>• Không có tiếp xúc giữa mẫu và máy dập mẫu trong quá trình đồng nhất mẫu<br>• Tương thích với bất kỳ máy dập mẫu<br>• Được phê duyệt cho tiếp xúc với thực phẩm: Quy định (EC) Số 1935/2004<br>• Có sẵn trong thể tích 400/2000/3500 mL<br>• Phù hợp với ISO 7218, ISO 6887-1 và FDA BAM (Hướng dẫn phân tích vi khuẩn)                                                                                                      | Thùng/500 cái | Thùng | 1        |
| 226 | MHH1034 | VTTH          | Bao nylon dập mẫu vô trùng -không lưới lọc |                 | • Dùng cho pipetting<br>• Multilayer®: phức hợp nhiều lớp được gia cố<br>• Cứng và trong suốt<br>• Chịu được nhiệt độ lạnh đông và nhiệt độ cao (từ -40°C đến 80°C/-40°F đến 176°F)<br>• Không có tiếp xúc giữa mẫu và máy dập mẫu trong quá trình đồng nhất mẫu<br>• Tương thích với bất kỳ máy dập mẫu<br>• Được phê duyệt cho tiếp xúc với thực phẩm: Quy định (EC) Số 1935/2004<br>• Xử lý bằng tia gamma: Gamma 5 đến 12 kGy, có chứng chỉ<br>• Thời hạn sử dụng trung bình: 25 năm<br>• Có sẵn trong thể tích 400/2000/3500 mL<br>• Phù hợp với ISO 7218, ISO 6887-1 và FDA BAM (Hướng dẫn phân tích vi khuẩn) | Thùng/500 cái | Thùng | 1        |

| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                               | LOẠI XÉT NGHIỆM | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quy cách    | ĐVT  | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|--------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------|
| 227 | MHH1035 | VTTH          | Giá đựng bao nylon đập mẫu (10 vị trí)     |                 | Làm bằng thép không gỉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cái         | Cái  | 1        |
| 228 | MHH1037 | VTTH          | Chai nhựa lấy mẫu 1 lít                    |                 | Chai chịu nhiệt, hấp khử trùng<br>Miệng chai rộng 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Chai        | Chai | 40       |
| 229 | MHH1038 | VTTH          | Chai thủy tinh 500ml                       |                 | Chai chịu nhiệt, hấp khử trùng<br>Có nút đậy cao su                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Chai        | Chai | 1,000    |
| 230 | MHH1279 | VTTH          | Chai thủy tinh chịu nhiệt có nắp 250 ml    |                 | Chất liệu: Thủy tinh Dung tích: 250ml<br>Sợi DIN: 45<br>Đường kính cổ: 70mm<br>Chiều cao: 143mm<br>Thang chia vạch dễ đọc và dễ dàng ghi chú trên vùng nhãn rộng bằng men trắng, độ bền cao, chịu nhiệt tốt.<br>Đồng bộ với chai gồm nắp vận bằng nhựa PP, và vòng đệm PP giúp không đọng nước khi rót và làm sạch, an toàn trong công việc.<br>Nhiệt độ tiệt trùng cho nắp và vòng đệm là 140°C.                                                                            | chai        | chai | 100      |
| 231 | MHH1041 | VTTH          | Giấy chỉ thị nhiệt khô (180oC)             |                 | Kích thước: 19mm x 50m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lốc/12 cuộn | Lốc  | 1        |
| 232 | MHH1049 | VTTH          | Túi cuộn tiệt trùng BMS (200mmx20m)        |                 | Túi ép dẹt dùng đựng dụng cụ tiệt khuẩn nhiệt độ cao bằng hơi nước. Có chứa chỉ thị đổi màu khi tiếp xúc với hơi nước trong quá trình hoạt động.<br>- Gồm 2 mặt: 1 mặt được làm bằng chất liệu giấy y tế, một mặt được làm bằng lớp phim trong suốt<br>- Màu chỉ thị đổi rõ rệt và chính xác, chuyển từ màu xanh dương sang màu xanh đen/xám đen khi khử trùng bằng hơi nước và từ màu hồng sang màu nâu/vàng nâu khi khử trùng EO<br>- Kích thước 200mmx20m                 | Cuộn        | Cuộn | 5        |
| 233 | MHH1050 | VTTH          | Túi cuộn tiệt trùng BMS (150mmx20m)        |                 | Túi ép dẹt dùng đựng dụng cụ tiệt khuẩn nhiệt độ cao bằng hơi nước. Có chứa chỉ thị đổi màu khi tiếp xúc với hơi nước trong quá trình hoạt động.<br>- Gồm 2 mặt: 1 mặt được làm bằng chất liệu giấy y tế, một mặt được làm bằng lớp phim trong suốt<br>- Màu chỉ thị đổi rõ rệt và chính xác, chuyển từ màu xanh dương sang màu xanh đen/xám đen khi khử trùng bằng hơi nước và từ màu hồng sang màu nâu/vàng nâu khi khử trùng EO<br>- Kích thước 150x200m                  | Cuộn        | Cuộn | 5        |
| 234 | MHH1051 | VTTH          | Que trải thủy tinh                         |                 | Tên sản phẩm: Que trang Que cây trải vi sinh thủy tinh (que tam giác) cứng cấp 18cm<br>Chất liệu: thủy tinh<br>Xuất xứ: Đức.<br>Chiều dài: 18cm<br>Đặc điểm: Rất Cứng cáp và dày dặn, thủy tinh trong suốt chịu nhiệt chịu lực.<br>Dùng trong thí nghiệm nuôi cấy vi sinh, nuôi cấy mô,....<br>Sản phẩm không độc, không ảnh hưởng môi trường                                                                                                                                | Cái         | Cái  | 100      |
| 235 | MHH1280 | VTTH          | Pipet pasteur thủy tinh                    |                 | Làm bằng thủy tinh<br>Dài 230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Hộp/250 Cây | Hộp  | 15       |
| 236 | MHH1052 | VTTH          | Nhiệt kế điện tử có đầu dò -50 đến 99 độ C |                 | Nhiệt kế điện tử đầu dò dây 1m (kèm pin)<br>- Dải đo nhiệt độ: -50 đến 99 độ C.<br>- Kích thước : 4.8cm x 2.8cm x 1.5cm.<br>- Chất liệu: Vỏ nhiệt kế được làm từ nhựa tổng hợp, màn hình led.<br>- Kích thước: 48mm x 28mm x 15mm. (Dài x Rộng x Cao)<br>- Khoảng đo nhiệt độ: -50 °C ~ 100 °C<br>- Sai số Cho Phép: ± 1 °C<br>- Độ phân giải nhiệt độ: 0.1 °C<br>- Điện áp hoạt động: 1,5 V.<br>- Nhiệt độ hoạt động: 0 °C ~ 50 °C<br>- Đầu dò có khả năng chống thấm nước. | Cái         | Cái  | 20       |
| 237 | MHH1053 | VTTH          | Nhiệt ẩm kế điện tử                        |                 | Đo nhiệt độ trong nhà, màn hình hiển thị độ ẩm trong nhà: Có<br>Đơn vị nhiệt độ: °C / °F thay đổi<br>Bộ nhớ của MAX / MIN giá trị của nhiệt độ và độ ẩm: Có<br>2 chế độ hiển thị thời gian: 12h/24h<br>Chức năng hiển thị Calendar: Có<br>Nhiệt độ : -10 °C ~ 50 °C<br>Độ ẩm: trong nhà 10 % RH ~ 99 % RH<br>Kích thước sản phẩm: 91 x 85 x 20mm<br>Nguồn cung cấp: 1.5V (AAAsize)                                                                                           | Cái         | Cái  | 10       |



| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                                                | LOẠI XÉT NGHIỆM | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quy cách     | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------|
| 238 | MHH1684 | VTTH          | Gòn không thấm nước                                                                         |                 | Màu: Trắng<br>Được làm từ 100% bông xơ tự nhiên nhưng sợi bông không có khả năng thấm nước.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kg           | Kg  | 2        |
| 239 | MHH1624 | VTTH          | Gòn y tế thấm nước                                                                          |                 | Màu: Trắng<br>Được làm từ 100% bông xơ tự nhiên nhưng sợi bông không có khả năng thấm nước.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kg           | Kg  | 2        |
| 240 | MHH1098 | VTTH          | Khay chứa mẫu 51 giếng cho phân tích vi sinh, dùng cho mẫu có giá trị tối đa 200MPN/100ml   |                 | Định lượng vi sinh vật dựa trên phương pháp Most Probable Number (MPN) để kiểm tra nước và nước thải.<br>Thể tích mẫu: 100 mL.<br>Không cần chuẩn bị môi trường.<br>Không cần dùng pipet.<br>Không cần dung dịch pha loãng<br>Đếm tới 200 MPN/100mL mẫu<br>Thời gian thao tác chưa đến 1 phút.<br>Đọc kết quả chỉ sau 24 giờ hoặc ít hơn<br>Không cần bước xác nhận thêm như phương pháp truyền thống.<br>Phát hiện đến tới 1 MPN/100 mL mẫu.<br>Độ tin cậy 95%, tốt hơn so với phương pháp MPN quy mô 5 hoặc 10 ống.<br>Độ tin cậy 95%, tốt hơn hoặc tương đương với lọc màng (MF)                                                                                                                 | 100 khay/hộp | Cái | 100      |
| 241 | MHH1099 | VTTH          | Khay chứa mẫu 97 giếng cho phân tích vi sinh, dùng cho mẫu có giá trị tối đa 2.419MPN/100ml |                 | Hệ thống Quanti-Tray cung cấp các phương pháp định lượng vi sinh vật một cách bán tự động dựa trên phương pháp Most Probable Number (MPN) trong các phương pháp chuẩn để kiểm tra nước và nước thải.<br>Thể tích mẫu: 100 mL.<br>Không cần chuẩn bị môi trường.<br>Không cần dùng pipet.<br>Không cần dung dịch pha loãng (Quanti-Tray/2000 đếm tới 2419 MPN/100mL mẫu)<br>Thời gian thao tác chưa đến 1 phút.<br>Đọc kết quả chỉ sau 24 giờ hoặc ít hơn<br>Không cần bước xác nhận thêm như phương pháp truyền thống.<br>Phát hiện đến tới 1 MPN/100 mL mẫu.<br>Độ tin cậy 95%, tốt hơn so với phương pháp MPN quy mô 5 hoặc 10 ống.<br>Độ tin cậy 95%, tốt hơn hoặc tương đương với lọc màng (MF) | 100 khay/hộp | Cái | 100      |
| 242 | MHH1054 | VTTH          | Lọ nhựa đựng mẫu 120ml có vạch 100ml, tiệt trùng, dùng 1 lần, có nắp                        |                 | Kích thước: Đường kính miệng (cá nắp): 6.5cm, đường kính đáy: 5.0cm, chiều cao: 7.5cm<br>Chất liệu: Nhựa PP. Đã tiệt trùng 1 lần<br>Công dụng: Đựng mẫu phân tích Coliforms & E.coli trong nước bằng phương pháp MPN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200 cái/hộp  | Hộp | 1        |
| 243 | MHH1055 | VTTH          | Bình nuôi cấy 4.5 lit                                                                       |                 | Ứng dụng: Nuôi cấy kỵ khí trong phòng thí nghiệm.<br>Đảm bảo kín tuyệt đối<br>Vật liệu: PMMA, bề mặt nhẵn, chống sốc, chống va đập<br>Lọ và nắp đều trong suốt, nắp đậy kín<br>Công suất: Giá đỡ 2 cột bằng thép không gỉ, 6 đĩa Petri 9-10cm /cột<br>Dung tích bình: 4.5 lit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cái          | Cái | 1        |
| 244 | MHH1056 | VTTH          | Bình nuôi cấy 7 lit                                                                         |                 | Ứng dụng: Nuôi cấy kỵ khí trong phòng thí nghiệm.<br>Đảm bảo kín tuyệt đối<br>Vật liệu: PMMA, bề mặt nhẵn, chống sốc, chống va đập<br>Lọ và nắp đều trong suốt, nắp đậy kín<br>Công suất: Giá đỡ 2 cột bằng thép không gỉ, 12 đĩa Petri 9-10cm /cột<br>Dung tích bình: 7 lit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cái          | Cái | 1        |
| 245 | MHH1691 | VTTH          | Bình nuôi cấy 2.5 lit                                                                       |                 | Ứng dụng: Nuôi cấy kỵ khí trong phòng thí nghiệm.<br>Đảm bảo kín tuyệt đối<br>Vật liệu: PMMA, bề mặt nhẵn, chống sốc, chống va đập<br>Lọ và nắp đều trong suốt, nắp đậy kín<br>Công suất: 1 Giá đỡ bằng thép không gỉ 3 Microtiter plate 13 x 9 cm và 1 Giá đỡ 12 đĩa Petri 15 cm<br>Dung tích bình: 2.5 lit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cái          | Cái | 1        |

| TT  | Ma QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                                                              | LOẠI XÉT NGHIỆM | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quy cách                 | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|----------|
| 246 | MHH1105 | VTTH          | Đầu tip 200ul không có nội độc tố                                         |                 | Gần như loại bỏ bám dính mẫu với đầu tip bằng nhựa S3<br>Có thể nạp lại đến 10 hộp (khay) chỉ trong 90 giây với đóng bao gói thân thiện môi trường<br>Thu được kết quả đáng tin cậy với đầu tip được chứng nhận không có RNase, DNase, DNA và nội độc tố (endotoxin)<br>Xác nhận dung tích mẫu hút bằng mắt nhờ chia vạch rõ. Tiết trùng sẵn | 96 tip/hộp               | Hộp | 10       |
| 247 | MHH1106 | VTTH          | Đầu tip 1000 ul không có nội độc tố                                       |                 | Gần như loại bỏ bám dính mẫu với đầu tip bằng nhựa S3<br>Có thể nạp lại đến 10 hộp (khay) chỉ trong 90 giây với đóng bao gói thân thiện môi trường<br>Thu được kết quả đáng tin cậy với đầu tip được chứng nhận không có RNase, DNase, DNA và nội độc tố (endotoxin)<br>Xác nhận dung tích mẫu hút bằng mắt nhờ chia vạch rõ. Tiết trùng sẵn | 96 tip/hộp               | Hộp | 10       |
| 248 | MHH1104 | VTTH          | Tube phản ứng không có nội độc tố, không nắp, đường kính 10mm x cao 75 mm |                 | Được làm bằng thủy tinh borosilicate<br>Mức độ nội độc tố $\leq 0,005\text{EU} / \text{ml}$<br>Không nắp, đường kính 10mm x cao 75 mm.                                                                                                                                                                                                       | 30 cái/gói               | Cái | 30       |
| 249 | MHH1667 | VTTH          | Tube pha loãng không có nội độc tố không nắp. Đường kính 13mm x 100 mm    |                 | Được làm bằng thủy tinh borosilicate<br>Mức độ nội độc tố $\leq 0,005\text{EU} / \text{ml}$<br>Không nắp, đường kính 13mm x 100 mm.                                                                                                                                                                                                          | 30 cái/gói               | Cái | 30       |
| 250 | MHH1272 | VTTH          | Đĩa petri nhựa vô trùng 60 mm                                             |                 | Chất liệu: nhựa y tế Polystyrene<br>- Được tiệt trùng bằng tia gamma<br>- Nắp và thân đĩa phẳng<br>- Màu tự nhiên, trong suốt<br>- Kích thước: 60x15 mm                                                                                                                                                                                      | Cái                      | Cái | 25,000   |
| 251 | MHH1273 | VTTH          | Đĩa petri nhựa vô trùng 90 mm                                             |                 | Chất liệu: nhựa y tế Polystyrene<br>- Được tiệt trùng bằng tia gamma<br>- Nắp và thân đĩa phẳng<br>- Màu tự nhiên, trong suốt<br>- Kích thước: 90x15 mm                                                                                                                                                                                      | Cái                      | Cái | 25,000   |
| 252 | MHH1111 | VTTH          | Que gòn lấy mẫu                                                           |                 | Làm bằng 100% bông tự nhiên. Trong phòng thí nghiệm: sử dụng để lấy mẫu thí nghiệm, nuôi cấy vi khuẩn, tiệt trùng, 5 que/gói                                                                                                                                                                                                                 | hộp/10 gói và 5 que/ gói | que | 500      |
| 253 | MHH1103 | VTTH          | Hộp Inox vuông (đựng dụng cụ)                                             |                 | Làm bằng inox<br>Kích thước: 19 x 9 x 4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cái                      | Cái | 5        |
| 254 | MHH428  | VTTH          | Hộp Inox tròn (lấy mẫu)                                                   |                 | Làm bằng inox<br>Hộp có kích thước đục phi: 10 * 8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cái                      | Cái | 30       |
| 255 | MHH187  | VTTH          | Giá để ống nghiệm bằng Inox                                               |                 | Làm bằng inox<br>Giá gồm 40 ô, mỗi ô có đường kính 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cái                      | Cái | 30       |
| 256 | MHH1672 | VTTH          | Hộp đựng rác sắc nhọn 1.5 L                                               |                 | Màu sắc: Màu vàng. Có in biểu tượng theo quy định của bộ y tế (TT số 58/TTLT-BYT-BTNMT)<br>Dung tích: 1,5 lít<br>Có vạch giới hạn mức độ đầy<br>Kích thước: 10 x 10 x 20 cm<br>Chất liệu: Nhựa HDPE<br>Có nắp đậy chắc chắn                                                                                                                  | Cái                      | Cái | 20       |
| 257 | MHH1659 | VTTH          | Cán que cấy vi sinh                                                       |                 | Phần đầu que cấy dạng vận để thao tác gắn các loại que cấy<br>Kích thước: 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                              | cái                      | cái | 5        |
| 258 | MHH1660 | VTTH          | Khuyên que cấy vi sinh 5µl                                                |                 | Đường kính vòng khuyên: 4mm<br>Dài: 60mm<br>Được làm từ hợp kim chịu nhiệt tốt, không bị oxy hóa trong quá trình khử trùng bằng ngọn lửa<br>Công dụng: Dùng để lắp vào cán que cấy, lấy mẫu vi sinh, mẫu xét nghiệm trong nuôi cấy trong phòng thí nghiệm, nghiên cứu, xét nghiệm,...                                                        | cái                      | cái | 50       |



| TT  | Mã QLHH | LOẠI HÀNG HÓA | TÊN DANH MỤC                 | LOẠI XÉT NGHIỆM | ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quy cách     | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|---------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------|
| 259 | MHH1260 | VTTH          | Khẩu trang y tế 4 lớp        |                 | Cấu tạo gồm 4 lớp:<br>+ Lớp 1: Một lớp vải không dệt mềm thoáng khí.<br>+ Lớp 2: Lớp lọc ở giữa: Một màng, có khả năng lọc và ngăn chặn ít nhất 90% bụi và vi khuẩn không khí. Lớp vải lọc khí không thấm nước, thoáng khí, không dị ứng da.<br>+ Lớp 3: Lớp lọc kháng khuẩn, có tác dụng ngăn khói bụi, khí độc, vi khuẩn xâm nhập, phòng chống các dịch bệnh nguy hiểm lây qua đường hô hấp. Sử dụng hiệu quả khi lưu thông trên đường hay làm việc trong các bệnh viện, tiếp xúc với môi trường công nghiệp hiện đại.<br>+ Lớp 4: Vải không dệt được làm bằng Polypropylene sợi tổng hợp ép lại với nhau để tạo thành một lớp vải. Độ bền cao, độ đàn hồi tốt.<br>Đạt tiêu chuẩn TCVN hoặc tương đương | 50 cái/hộp   | hộp | 20       |
| 260 | MHH1268 | VTTH          | Găng tay phẫu thuật vô trùng |                 | Găng kiểm tra có bột, dùng trong y tế, thấm thấu được, tiết trùng bằng khí EO, nguyên liệu: Cao su thiên nhiên, Latex có tay trái và tay phải riêng biệt.<br>- Đặc tính kỹ thuật:<br>+ Lực kéo đứt: trước già hóa/ sau già hóa: $\geq 12,5N/9,5N$<br>+ Kích thước chiều rộng bàn tay: size 6,5: $83\pm 0,5mm$ ; size 7: $89\pm 0,5mm$ ; size 7,5: $9,5\pm 0,5mm$ ; size 8: $>102\pm 0,5mm$ . Kích thước giao theo yêu cầu thực tế khi đặt hàng<br>+ Độ dày: $0,15\pm 0,2mm$                                                                                                                                                                                                                               | 100 cái/hộp  | hộp | 10       |
| 261 | MHH1261 | VTTH          | Găng tay cao su không bột    |                 | Nguyên liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên.<br>- Hàm lượng độ bột: $\leq 2mg$ / găng tay<br>- Nồng độ Protein: Protein tách chiết trong nước: $50\mu g/dm^2$ or hoặc thấp hơn lượng công bố này<br>- Màu sắc: Màu cao su tự nhiên<br>- Đặc tính: Dùng được cả hai tay, cổ tay được se viền, bề mặt găng tay trơn hoặc vùng bàn tay nhám<br>- Bao gồm các size: XS, S,M,L. Giao theo thực tế đặt hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 cái/hộp  | hộp | 10       |
| 262 | MHH1261 | VTTH          | Găng tay cao su không bột    |                 | Nguyên liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên.<br>- Hàm lượng độ bột: $\leq 2mg$ / găng tay<br>- Nồng độ Protein: Protein tách chiết trong nước: $50\mu g/dm^2$ or hoặc thấp hơn lượng công bố này<br>- Màu sắc: Màu cao su tự nhiên<br>- Đặc tính: Dùng được cả hai tay, cổ tay được se viền, bề mặt găng tay trơn hoặc vùng bàn tay nhám<br>- Bao gồm các size: XS, S,M,L. Giao theo thực tế đặt hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 cái/hộp  | hộp | 10       |
| 263 | MHH179  | HCSP          | Dung dịch cồn 90 độ          |                 | Cồn 90 độ, dùng trong lĩnh vực y tế                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lít          | lít | 150      |
| 264 | MHH45   | HCSP          | Javel 10%                    |                 | Javel 100%<br>Dung dịch Natri hypochloride 8% ~ 11%, trong suốt, màu vàng nhạt, mùi hắc. Bảo quản mát, tránh ánh sáng trực tiếp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lít          | lít | 150      |
| 265 | MHH70   | HCSP          | Dung dịch cồn 70 độ          |                 | Cồn dùng trong lĩnh vực y tế<br>Ethanol 70%<br>Diệt khuẩn Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Shigella flexneri, Bacillus subtilis, Mycobacterium tuberculosis và nấm Candida albicans sau thời gian tiếp xúc 2 phút.<br>Diệt khuẩn dụng cụ y tế, bề mặt trong y tế.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lít          | lít | 150      |
| 266 | MHH1704 | VTTH          | Bao giấy                     |                 | Chất liệu Vải không dệt PP<br>Kích cỡ 45*41cm<br>Trọng lượng 9g/chiếc, tương đương bằng nhau: 18g/đôi<br>Bề mặt nhẵn hoặc chống trơn trượt<br>Màu xanh dương                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 đôi/bịch  | Đôi | 1,000    |
| 267 | MHH1705 | VTTH          | Nón trùm đầu                 |                 | Vật liệu: vải không dệt 100% Polypropylene có tác dụng chống tĩnh điện, kháng tia cực tím, chống ẩm<br>Loại: Dây chun có tính đàn hồi tốt<br>Đóng gói từng cái                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bịch/100 cái | Cái | 200      |

Phụ lục 2

BIỂU MẪU BẢNG BÁO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 764/PAS-KHTH ngày 13/03/2023 của Viện Pasteur

Thành phố Hồ Chí Minh)



BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh

| TT | Mã QLHH<br>(Theo công<br>văn yêu cầu<br>báo giá của<br>Viện) | Tên thương<br>mại của<br>hàng hóa<br>nhà thầu<br>chào | Mã<br>hàng | ĐVT | Hãng sản<br>xuất/Nước<br>sản xuất | Quy<br>cách<br>đóng<br>gói | Thông<br>số kỹ<br>thuật | Hạn<br>dùng<br>(nếu<br>có) | Số<br>lượng | Đơn<br>giá<br>(VNĐ,<br>có<br>VAT) | Thành<br>tiền |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|    |                                                              |                                                       |            |     |                                   |                            |                         |                            |             |                                   |               |
|    |                                                              |                                                       |            |     |                                   |                            |                         |                            |             |                                   |               |

Ghi chú:

- Hàng mới 100%; [đối với tài sản hàng hóa]
- Thời gian thực hiện: [Ghi rõ thời gian cung ứng, thực hiện]
- Hiệu lực báo giá: [Ghi rõ hiệu lực báo giá]

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA ĐƠN VỊ

[ghi tên, ký tên và đóng dấu]