

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 03 năm 2023

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Cung cấp bổ sung lần 1 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 bổ sung lần 1 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;

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 tham gia báo giá. (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 11/04/2023.
- 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: Kỹ sư. 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 1009/PAS-KHNH ngày 28/03/2023 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
1	MHH179	Dung dịch cồn 90 TP HỒ CHÍ MINH	Cồn 90 độ, dùng trong lĩnh vực y tế	lít	80
2	MHH293	Chuẩn Tadalafil	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 50 mg</p> <p>Độ tinh khiết (purity): $\geq 99\%$</p> <p>Khối lượng riêng 389.4</p> <p>Công thức phân tử: C₂₂H₁₉N₃O₄</p> <p>- Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.</p> <p>Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.</p>	Miligram	500
3	MHH294	Chuẩn Nifedipin	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 25 mg</p> <p>Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99\%$ Nifedipin</p> <p>Nguyên tử khối: 346.33</p> <p>- Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.</p> <p>Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.</p>	Miligram	100
4	MHH295	Chuẩn Omeprazol	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 25 mg</p> <p>Độ tinh khiết (purity): $\geq 99\%$</p> <p>CTHH: C₁₇H₁₉N₃O₃S</p> <p>Nguyên tử khối: 345.42</p> <p>- Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.</p> <p>Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.</p>	Miligram	25
5	MHH296	Chuẩn Ranitidin	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 25 mg</p> <p>Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99\%$</p> <p>CTHH: C₁₃H₂₂N₄O₃S</p> <p>Nguyên tử khối: 314.40</p> <p>- Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.</p> <p>Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.</p>	Miligram	25
6	MHH329	Dung dịch Acid Ascorbic	<p>Acid Ascorbic dùng làm pp Borat</p> <p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 50 gr</p> <p>- Trạng thái: Dạng rắn</p> <p>- Màu sắc: màu trắng</p> <p>- Khối lượng mol: 176.12 g/mol</p> <p>- Điểm nóng chảy: 190 - 194°C</p> <p>- Độ pH: 2.20 - 2.50</p> <p>- Tính tan trong nước: 100 mg/ml</p>	Gram	250
7	MHH330	Dung dịch Acid Tricloacetic	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 250 gr</p> <p>Công thức: C₂HCl₃O₂</p> <p>Độ tinh khiết $\geq 99.5\%$ C₂HCl₃O₂</p>	Gram	500
8	MHH47	Dung dịch ethanol HPLC	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 4 lit</p> <p>Công thức hóa học: C₂H₅OH</p> <p>Độ tinh khiết (purity): $\geq 99.8\%$ C₂H₅OH</p> <p>Dùng trong HPLC</p>	Lit	100



TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
9	MHH271	Dung dịch Formaldehyde (500)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 ml Công thức hóa học: CH ₂ O Độ tinh khiết (purity): $\geq 36,5\%$ CH ₂ O	ml	2.500
10	MHH198	Dung dịch NH ₄ OH (2.5L)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 2.5 L Công thức hóa học: NH ₄ OH Nồng độ: $\geq 25\%$ NH ₄ OH	Lit	35
11	MHH270	Dung dịch Tween 20	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 ml *Dạng nhớt *lauric acid, $\geq 40\%$ (được cân bằng myristic, palmoyic, và stearic acids) * $\leq 0.05\%$ Phosphorus (P) *chloride (Cl ⁻): $\leq 0.05\%$ *sulfate (SO ₄ ²⁻): $\leq 0.05\%$ *Al: $\leq 0.0005\%$ *Ca: $\leq 0.0005\%$ *Cu: $\leq 0.0005\%$ *Fe: $\leq 0.0005\%$ *K: $\leq 0.005\%$	ml	500
12	MHH332	EDTA	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 1000 gram Công thức hóa học: C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈ Độ Tinh khiết (purity): $\geq 98\%$ C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	Gram	5.000
13	MHH334	Kali permanganat	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 250 gram Công thức hóa học: KMNO ₄ Độ tinh khiết (purity): $\geq 99,0\%$ KMNO ₄	Gram	2.500
14	MHH335	di-Sodium Hydrogen Phosphate	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: Na ₂ HPO ₄ .2H ₂ O Độ tinh khiết $\geq 99\%$ Na ₂ HPO ₄ .2H ₂ O	Gram	5.000
15	MHH336	Potassium iodide	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: KI Độ tinh khiết $\geq 99.5\%$ KI	Gram	2.500
16	MHH337	Ammonium acetate	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: CH ₃ COONH ₄ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 98\%$ CH ₃ COONH ₄	Gram	2.500
17	MHH94	Dung dịch pH chuẩn 4	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 1 lit Dung dịch pH chuẩn 4 Độ chính xác ± 0.01 pH, 25°C - Bảng giá trị pH thực tế theo nhiệt độ được in trên thân chai - Hạn sử dụng dài lên đến 4 năm - Cung cấp kèm Chứng Nhận Phân Tích (COA) và MSDS - Dung dịch không chứa bất kỳ màu nhuộm nào có thể làm ố vàng hoặc nhiễm màu mỗi nối hoặc cell tham chiếu của điện cực. - Độ tinh khiết, chất lượng cao dung dịch đệm chuẩn chất lượng cao được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO3696/BS3978 - Dùng được cho tất cả các loại máy đo pH trên thị trường	Lit	1
18	MHH231	Dung dịch Aceton	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 2.5 L Công thức hóa học: CH ₃ COCH ₃ Tinh khiết $\geq 99.8\%$ CH ₃ COCH ₃	Lit	25
19	MHH95	Dung dịch pH chuẩn 7	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 1 lit Dung dịch pH chuẩn 7 Độ chính xác ± 0.01 pH, 25°C - Bảng giá trị pH thực tế theo nhiệt độ được in trên thân chai - Hạn sử dụng dài lên đến 4 năm - Cung cấp kèm Chứng Nhận Phân Tích (COA) và MSDS - Dung dịch không chứa bất kỳ màu nhuộm nào có thể làm ố vàng hoặc nhiễm màu mỗi nối hoặc cell tham chiếu của điện cực. - Độ tinh khiết, chất lượng cao dung dịch đệm chuẩn chất lượng cao được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO3696/BS3978. - Dùng được cho tất cả các loại máy đo pH trên thị trường	Lit	1

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
20	MHH93	Dung dịch pH chuẩn 10	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 1 lit Dung dịch pH chuẩn 10 Độ chính xác ± 0.01 pH, 25°C - Bảng giá trị pH thực tế theo nhiệt độ được in trên thân chai - Hạn sử dụng dài lên đến 4 năm - Cung cấp kèm Chứng Nhận Phân Tích (COA) và MSDS - Dung dịch không chứa bất kỳ màu nhuộm nào có thể làm ó vàng hoặc nhiễm màu mỗi nối hoặc cell tham chiếu của điện cực. - Độ tinh khiết, chất lượng cao dung dịch đệm chuẩn chất lượng cao được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO3696/BS3978 - Dùng được cho tất cả các loại máy đo pH trên thị trường	Lit	1
21	MHH232	Dung dịch Acetonitril (HPLC)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 4 lit Công thức hóa học: C ₂ H ₃ N Độ tinh khiết (Purity) ≥ 99.9 % C ₂ H ₃ N Dùng trong HPLC	Lit	80
22	MHH338	Dung dịch methanol HPLC (chai 4L)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 4 lit Công thức hóa học: CH ₃ OH Độ tinh khiết (Purity) ≥ 99.8 % CH ₃ OH Dùng trong HPLC	Lit	140
23	MHH339	Dung dịch Acid acetic (HPLC)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 2.5 lit Công thức hóa học: CH ₃ COOH Độ tinh khiết (purity): ≥ 99.9 % CH ₃ COOH Dùng trong HPLC	Lit	35
24	MHH297	Chuẩn Mycrototoxin	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 5 ml Hỗn hợp chuẩn Mycrototoxin – Dùng cho HPLC Zearalenone 100 µg/mL trong Acetonitrile 2 mL Ochratoxin A 10 µg/mL trong Acetonitrile 2 mL Aflatoxin Mix B1 & G1 B2 & G2 1 µg/mL (each) 0.3 µg/mL (each) trong Methanol 5 mL Patulin 100 µg/mL Chloroform 1 mL - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	ml	20
25	MHH235	Dung dịch Acid HCl đậm đặc	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 1 lit Công thức hóa học: HCl Độ tinh khiết (Purity): ≥ 35.0 %	Lit	10
26	MHH66	Dung dịch Acid HNO ₃ đậm đặc	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 1 lit Công thức hóa học: HNO ₃ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 68.0 %	Lit	10
27	MHH340	Dung dịch Acid sulfuric H ₂ SO ₄ đậm đặc	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 1 lit Công thức hóa học: H ₂ SO ₄ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 95.0 %	Lit	20
28	MHH298	Chuẩn As (loại dùng AAS)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 ml Nguyên tố: Arsen H ₃ AsO ₄ in HNO ₃ 0,5 mol/l As 1000mg/L Dùng cho AAS	ml	500
29	MHH299	Chuẩn Bisphenol A	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 50 mg Độ tinh khiết (purity): $\geq 99\%$ CTHH: C ₁₅ H ₁₆ O ₂ Nguyên tử khối: 228.29 - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	Miligram	250
30	MHH341	Chuẩn Cd (loại dùng AAS)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 ml Nguyên tố: Cadmium Cd(NO ₃) ₂ trong HNO ₃ 0,5 mol/l Cd 1000mg/L Dùng cho AAS	ml	500

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
31	MHH300	Chuẩn Cyproheptadin (92.4%)	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 50 mg</p> <p>Tinh khiết (purity): $\geq 92.4\%$</p> <p>- Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.</p> <p>Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.</p>	Miligram	50
32	MHH302	Chuẩn Furosemid	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 50 mg</p> <p>Tinh khiết: $\geq 98.79\%$</p> <p>Furosemide</p> <p>CTHH:C₁₂H₁₁CIN₂O₅S</p> <p>Nguyên tử khối:330.74</p> <p>- Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.</p> <p>Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.</p>	Miligram	250
33	MHH303	Chuẩn Ginsenosid Rb1	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 5 mg</p> <p>Tinh khiết $\geq 97\%$</p> <p>- Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.</p> <p>Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.</p>	Miligram	25
34	MHH304	Chuẩn Ginsenosid Rg1	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 5 mg</p> <p>Tinh khiết $\geq 95\%$</p> <p>- Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.</p> <p>Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.</p>	Miligram	20
35	MHH305	Chuẩn Manganese (loại dùng AAS)	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 ml</p> <p>Nồng độ: ≥ 995 mg/l</p> <p>Nguyên tố: Manganese</p> <p>Mn(NO₃)₂ in HNO₃ 0,5 mol/l Mg 1000mg/L</p> <p>Dùng cho AAS</p>	ml	500
36	MHH306	Chuẩn Melamin	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 250 mg</p> <p>Tinh khiết $\geq 98\%$</p> <p>Chuẩn bột trắng, gần như trắng</p> <p>- Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.</p>	Miligram	500
37	MHH307	Chuẩn Mycotoxin Mix	<p>Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 5 ml</p> <p>Hỗn hợp chuẩn Mycotoxin</p> <p>Tinh khiết: $\geq 98\%$</p> <p>Trichothecene Mix: 3-AcDON, DON, NIV, FusX, HAT-2, T-2, DAS, ZON 10 μg/mL (mỗi chất) trong Acetonitrile</p> <p>- Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật.</p> <p>- Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.</p>	ml	25

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
38	MHH308	Chuẩn Pb (loại dùng cho AAS)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 ml Nồng độ: ≥ 995 mg/l Nguyên tố: Lead Pb(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0,5 mol/l Pb 1000mg/L Dùng cho AAS	ml	500
39	MHH309	Chuẩn Sildenafil	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 25 mg Độ tinh khiết $\geq 99\%$ CTHH: C ₂₂ H ₃₀ N ₆ O ₄ S - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Miligram	25
40	MHH310	Chuẩn sibutramin chloride	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 25 mg Tinh khiết $\geq 93.5\%$ CTHH: C ₁₇ H ₂₆ ClN . Cl H - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Miligram	25
41	MHH311	Chuẩn Piroxicam	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 150 mg Tinh khiết $\geq 98\%$ Piroxicam CTHH: C ₁₅ H ₁₃ N ₃ O ₄ S Nguyên tử khối: 331.35 - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Miligram	25
42	MHH312	Chuẩn Phenolphthalein	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 mg Độ tinh khiết (purity): $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Miligram	100
43	MHH313	Chuẩn Gliclazid	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 mg Tinh khiết ≥ 99 Gliclazid / Gliclazide Bột màu trắng/ gần như trắng - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Miligram	100

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
44	MHH314	Chuẩn Captopril	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 mg Tinh khiết $\geq 98\%$ Bột màu trắng, gần như trắng CTHH: C ₉ H ₁₅ NO ₃ S Nguyên tử khối: 217.3 - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Miligram	100
45	MHH315	Chuẩn Thủy ngân (loại dùng Ass)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 ml Nồng độ: trong khoảng từ 995 mg/l đến 1005 mg/l Nguyên tố: Mercury Hg(NO ₃) ₂ trong HNO ₃ 2 mol/l, Hg 1000 mg/L Dùng cho AAS	ml	500
46	MHH342	1-Chlorobutane	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 1 L công thức hóa học CH ₃ (CH ₂) ₃ Cl. Độ tinh khiết (purity) $\geq 99.0\%$ CH ₃ (CH ₂) ₃ Cl.	L	1
47	MHH343	1,10-Phenanthroline	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 5 gr Công thức hóa học: C ₁₂ H ₈ N ₂ Độ tinh khiết (purity): $\geq 99.0\%$ C ₁₂ H ₈ N ₂	Gram	15
48	MHH344	2,2,4-Trimethylpentane (hoặc Isooctane)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 1 L Công thức hóa học: CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₂ CH(CH ₃)CH ₃ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$	L	1
49	MHH345	2-propanol	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 1 L Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ 2-propanol	L	2
50	MHH347	4-Amino-3-Hydroxyl-1-Naphthalensulphonic acid	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 25 g Công thức hóa học: H ₂ NC ₁₀ H ₅ (OH)SO ₃ H Độ tinh sạch $\geq 99.0\%$	Gram	25
51	MHH233	Dung dịch Acetonitril dùng xử lý mẫu	Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Acetonitril Dùng xử lý hóa chất	L	35
52	MHH348	Acid Chromotropic (25 gr)	Công thức hóa học: C ₁₀ H ₈ O ₈ S ₂ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Acid Chromotropic	Gram	25
53	MHH349	Salicylaldehyde	Công thức: C ₇ H ₆ O ₂ Độ tinh sạch $\geq 99.0\%$	ml	250
54	MHH350	Dung dịch NH ₄ OH (1L)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 ml Dung dịch NH ₃ nồng độ $\geq 30\%$	L	2
55	MHH352	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate (250 gr)	Công thức hóa học: (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ * 4 H ₂ O Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Ammonium heptamolybdate tetrahydrate	Gram	1.500
56	MHH353	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate	Khối lượng/chai: ≥ 500 gr Công thức: H ₈ FeN ₂ O ₈ S ₂ *6H ₂ O Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate	Gram	500
57	MHH354	Ammonium peroxodisulfate (500 gr)	Công thức hóa học: (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Ammonium peroxodisulfate	Gram	500
58	MHH355	Ammonium peroxodisulfate (1000 gr)	Công thức hóa học: (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Ammonium peroxodisulfate	Gram	1.000
59	MHH356	Ammonium thiocyanate	Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Ammonium thiocyanate	Gram	500
60	MHH357	Bạc Nitrat (100 gr)	Công thức hóa học: AgNO ₃ Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 25 g Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.8\%$	Gram	200
61	MHH1284	Barium chloride (1000 gr)	Yêu cầu đóng gói: ≥ 50 gr CTHH: BaCl ₂ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.9\%$ Barium chloride	Gram	1.000
62	MHH358	Dung dịch ethanol dùng để xử lý mẫu	Công thức hóa học C ₂ H ₅ OH Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.9\%$ ethanol Dùng xử lý hóa chất	L	25
63	MHH359	Potassium sodium tartrate tetrahydrate	Công thức hóa học: C ₄ H ₄ O ₆ KNa. 4H ₂ O Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Potassium sodium tartrate tetrahydrate	Gram	500

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
64	MHH360	Carbon tetrachloride	Công thức: CCl ₄ Độ tinh sạch ≥ 99.0 %	ml	500
65	MHH361	Calcium carbonate	Công thức hóa học: CaCO ₃ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 % Calcium carbonate	Gram	250
66	MHH362	Calcium chloride dihydrate	Công thức hóa học: CaCl ₂ .2H ₂ O Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 % Calcium chloride dihydrate	Gram	250
67	MHH363	Calcium sulfate dihydrate	Công thức hóa học: CaSO ₄ * 2 H ₂ O Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 % Calcium sulfate dihydrate	Gram	5.000
68	MHH364	Dung dịch Acid acetic	Công thức hóa học: CH ₃ COOH Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 % Acid acetic	L	10
69	MHH365	CHLORUAFORM	Công thức hóa học: CHCl ₃ Độ tinh sạch ≥ 99.0 %	ml	2.500
70	MHH366	Chuẩn Aflatoxin M1	Chuẩn tinh khiết >97% Aflatoxin M1 0.5 µg/mL in Acetonitrile Công thức hóa học: C ₁₇ H ₁₂ O ₇ Nguyên tử khối: 328.27	ml	10
71	MHH367	Chuẩn dư lượng thuốc trừ sâu	Chuẩn hỗn hợp , tinh khiết >95% THUỐC TRỪ SÂU GỐC PYRETHROIT (cúc tổng hợp), THUỐC TRỪ SÂU GỐC CHLOR (clo hữu cơ)	ml	10
72	MHH368	Acid Formic	Công thức hóa học: HCOOH Độ tinh sạch ≥ 99.8 %, dùng trong HPLC	ml	2.500
73	MHH369	Chuẩn kháng sinh Tetracycline Mix	Chuẩn hỗn hợp , tinh khiết > 95%, Khối lượng >=200mg Tetracycline Hydrochloride - Molecular Formula: C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈ . Cl H Oxytetracycline hydrochloride - Molecular Formula: C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉ · HCl All Photos(1) Chlortetracycline hydrochloride - Molecular Formula: C ₂₂ H ₂₃ ClN ₂ O ₈ · HCl - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Gram	6
74	MHH316	Kali hexaocloroplatinat	Công thức hóa học: K ₂ PtCl ₆ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99 % Kali hexaocloroplatinat	Gram	5
75	MHH1285	Barium chloride (500 gr)	Công thức hóa học BaCl ₂ * 2 H ₂ O Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 % Barium chloride	Gram	500
76	MHH317	Cobalt(II) chloride hexahydrate	Công thức hóa học: CoCl ₂ .6H ₂ O Độ tinh sạch ≥ 99.0 % Cobalt(II) chloride hexahydrate	Gram	100
77	MHH318	Copper(II) chloride dihydrate	Công thức hóa học: CuCl ₂ * 2 H ₂ O Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 % Copper(II) chloride dihydrate	Gram	250
78	MHH320	Copper(II) sulfate pentahydrate	Công thức hóa học: CuSO ₄ 5H ₂ O Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 % Copper(II) sulfate pentahydrate	Gram	2.500
79	MHH322	Chuẩn Amoni (NH ₄) 1000ppm	Độ tinh khiết ≥ 99.9%	ml	500
80	MHH326	Chuẩn Aflatoxin Mix	Chuẩn hỗn hợp , tinh khiết >=98% CRM 46304 B1 1ppm, G1 1ppm, B2 3ppm G2 3ppm - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	ml	5
81	MHH327	Chuẩn Ochratoxin A	Chuẩn tinh khiết >=989% 10 µg/mL in acetonitrile, analytical standard - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	ml	6

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
82	MHH328	Chuẩn Lysine	Chuẩn tinh khiết >95% - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Milligram	100
83	MHH269	Diethyl ether (500 ml)	Công thức hóa học: (C ₂ H ₅) ₂ O Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 % Diethyl ether	ml	20.000
84	MHH371	Diphenylamine	Công thức hóa học: (C ₆ H ₅) ₂ NH. Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 % Diphenylamine	Gram	100
85	MHH373	DISODIUM TETRA BORAT	Công thức: Na ₂ B ₄ O ₇ Độ tinh khiết (Purity) ≥ 98.0 %	Gram	500
86	MHH333	EDTA Mg	Công thức: C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₈ MgNa ₂ Độ tinh khiết (Purity) ≥ 99.0 %	Gram	100
87	MHH431	ETER DẦU	Petroleum ether Độ tinh khiết (Purity) ≥ 95.0 %	ml	30.000
88	MHH432	Diethyl ether (2500 ml)	Công thức hóa học: (C ₂ H ₅) ₂ O Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 % Diethyl ether	Lit	13
89	MHH433	EIHYL ACETAT	CTHH: C ₄ H ₈ O ₂ Ethyl acetate Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	ml	20.000
90	MHH434	HEXA METHYLEN TETRAMIN	Công thức: C ₆ H ₁₂ N ₄ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	Gram	1.000
91	MHH435	Hydroxylammonium chloride	Công thức hóa học: NH ₂ OH * HCl Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	Gram	250
92	MHH436	Iodine	Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	Gram	100
93	MHH437	Isobutanol	Công thức hóa học: (CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	Lit	1
94	MHH438	Isopentanol (isoamyl alcohol)	Công thức hóa học: (CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	Lit	1
95	MHH440	Potassium sulfate	Công thức hóa học: K ₂ SO ₄ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	Kg	1
96	MHH441	Potassium peroxodisulfate	Công thức: K ₂ O ₈ S ₂ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	Gram	1.000
97	MHH443	KOH	Công thức: KOH Dạng bột trắng Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	Kg	5
98	MHH444	Magnesium oxide	MgO dạng bột trắng Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	Gram	500
99	MHH48	H ₂ SO ₄ dd TQ	Độ tinh khiết (Purity) ≥ 90 %	ml	50.000
100	MHH321	NaOH (TQ)	Độ tinh khiết (Purity) ≥ 90 %	Lit	10
101	MHH1283	Dung dịch methanol dùng xử lý mẫu	Độ tinh khiết (Purity) ≥ 99.8 % Methanol Dùng xử lý hóa chất	Lit	13
102	MHH274	Methyl red 10 gr	Hình thể: rắn, màu tím đỏ CTHH: C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂ Độ tinh sạch ≥ 90 %	Gram	10
103	MHH445	Methylen Blue (25 gram)	Công thức hóa học: C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S * x H ₂ O Dạng rắn màu xanh Độ tinh khiết (Purity): ≥ 90 %	Gram	25
104	MHH446	N- BUTYL ACETAT	Công thức: CH ₃ COO (CH ₂) ₃ CH ₃ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.5 %	ml	5.000
105	MHH447	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride	CTHH: C ₁₂ H ₁₆ Cl ₂ N ₂ Tên khác: Naphthylethylenediamine dihydrochloride Hàm lượng: ≥ 97,0%	Gram	5
106	MHH448	Sodium Nitrate	Sodium Nitrate NaNO ₃ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	Gram	2.000
107	MHH449	Sodium salicylate	Sodium salicylate CTPT: HOC ₆ H ₄ COONa Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.5 %	Gram	1.250
108	MHH450	Na ₂ SO ₄	Sodium sulfate – Na ₂ SO ₄ Độ tinh khiết (Purity): ≥ 99.0 %	Gram	5.000

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
109	MHH451	NaOH	Sodium Hydroxide – NaOH Dạng bột trắng Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$	Gram	100.000
110	MHH452	NH4CL	Ammonium chloride - NH4CL Tinh thể trắng Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.9\%$	Gram	2.500
111	MHH453	N-HEXAN HPLC, 99%	n-Hexane for liquid chromatography Tinh khiết $\geq 98\%$ Nước $\leq 0.01\%$ Tinh bazer $\leq 0.0003\%$	Lit	5
112	MHH454	NITROPRUSSID NATRIUM DYHYDRAT	CTHH: $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Tinh thể rắn màu đỏ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$	Gram	25
113	MHH455	Pb(CH3CO)2 3 H2O	Lead(II) acetate trihydrate - $\text{Pb}(\text{CH}_3\text{CO})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$	Kg	10
114	MHH456	Potassium antimony(III) oxide tartrate trihydrate	Công thức hóa học: $\text{K}_2(\text{SbO})_2\text{C}_8\text{H}_4\text{O}_{10} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Potassium antimony(III) oxide tartrate trihydrate	Gram	250
115	MHH457	Potassium chromate	Công thức hóa học: K_2CrO_4 Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Potassium chromate	Gram	500
116	MHH458	Potassium dihydrogen phosphate (500 gr)	Công thức hóa học: KH_2PO_4 Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Potassium dihydrogen phosphate	Gram	500
117	MHH459	KI - Potassium iodide (1000 gr)	Công thức hóa học: KI Độ tinh khiết $\geq 99\%$	Gram	1.000
118	MHH461	Potassium iodate	Công thức hóa học: KIO_3 Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$	Gram	100
119	MHH462	SODIUM CYCLAMATE	Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$	Gram	100
120	MHH463	SODIUM METASILICATE PENTAHYDRAT	Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$	Gram	250
121	MHH464	SODIUM OXALATE	Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$	Gram	500
122	MHH465	SODIUM SALYCYLATE	Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$	Gram	250
123	MHH466	SPADVS	1,8-Dihydroxy-2-(4-sulfophenylazo)naphthalene-3,6- disulfonic acid trisodium salt GR for analysis (reagent for fluoride, zirconium, thorium) Merck 1,8-Dihydroxy-2-(4-sulfophenylazo)naphthalene-3,6- disulfonic acid trisodium salt CTHH: $\text{C}_{16}\text{H}_9\text{N}_2\text{Na}_3\text{O}_{11}\text{S}_3$ Hình thể: rắn, màu xanh lá Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$	Gram	25
124	MHH467	Sulfanilic Acid Azochromotrop	Công thức hóa học: $\text{C}_{16}\text{H}_9\text{N}_2\text{Na}_3\text{O}_{11}\text{S}_3$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$	Gram	25
125	MHH468	THIOACETAMIDE	Thioacetamide ACS reagent Nguyên tử khối: 75.13 Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$	Gram	50
126	MHH469	TRINATRICITRAT	tri-Sodium citrate dihydrate CTHH: $\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$	Gram	500
127	MHH470	Chuẩn Potassium Sorbat	Độ tinh khiết $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	Gram	2
128	MHH471	Chuẩn Cucurmin	Độ tinh khiết $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	Milligram	250
129	MHH199	Dung dịch NaOH 0.1N	Ông chuẩn NaOH 0.1N Sodium hydroxide solution for 1000 ml, $c(\text{NaOH}) = 0.1 \text{ mol/l}$ (0.1 N) Độ tinh khiết $\geq 99.9\%$	Ông	100

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
130	MHH472	Chuẩn prednisolon	Độ tinh khiết $\geq 99.9\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Gram	1
131	MHH473	Chuẩn Sodium Nitrat	Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	Gram	2
132	MHH474	Chuẩn Aspartame	Độ tinh khiết $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	Gram	1
133	MHH475	Chuẩn acesulfam K	Độ tinh khiết $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	Gram	1
134	MHH476	Chuẩn saccharin	Độ tinh khiết $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	Gram	1
135	MHH477	Chuẩn Sodium Benzoat	Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	Gram	1
136	MHH478	Chuẩn vitamin C	Chất chuẩn Acid Ascorbic -Bột kết tinh trắng hoặc gần như trắng - Khối lượng: ≥ 200 mg - Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Milligram	500
137	MHH479	1-propanol	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 ml Công thức hóa học: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.9\%$ $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ dùng cho HPLC	ml	1.000
138	MHH480	Natri chloride dùng trong xét nghiệm hóa lý	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 g Công thức hóa học: NaCl Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.9\%$ NaCl	Kg	10
139	MHH379	Chuẩn Florua (F) 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 ml NaF trong H_2O 1000 mg/l F Trạng thái lỏng	ml	500
140	MHH319	Chuẩn Clorua (Cl) 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 ml NaCl trong H_2O 1000 mg/l Cl Trạng thái lỏng	ml	500
141	MHH380	Chuẩn Nitrit (NO_2) 1000 ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 ml NaNO_2 trong H_2O 1000 mg/l NO_2 Trạng thái lỏng	ml	500
142	MHH381	Chuẩn Nitrat (NO_3) 1000 ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 ml NaNO_3 trong H_2O 1000 mg/l NO_3 Trạng thái lỏng	ml	500

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
143	MHH325	Dung dịch Chuẩn Sulfat (SO ₄) 1000 ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >= 100ml Na ₂ SO ₄ trong H ₂ O 1000 mg/l SO ₄ Trạng thái lỏng	ml	500
144	MHH383	Chuẩn Clorat (ClO ₃) 1000 ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >=100ml Chlorates (ClO ₃) 1000 mg/l trong H ₂ O for IC Trạng thái lỏng	ml	500
145	MHH384	Chuẩn Clorit (ClO ₂) 1000 ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: <= 500ml Chlorites (ClO ₂) 1000 mg/l NaCl trong H ₂ O for IC Trạng thái lỏng	ml	500
146	MHH385	Chuẩn Bromat (BrO ₃) 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >=100ml Bromate (BrO ₃) 1000 mg/l trong H ₂ O for IC Trạng thái lỏng	ml	500
147	MHH386	Sodium Carbonat	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >= 500 gram Công thức hóa học: Na ₂ CO ₃ Độ tinh khiết (Purity) ≥ 99,9% Na ₂ CO ₃	Gram	1.000
148	MHH387	Sodium Hydrocarbonat ()	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >= 500 gram Công thức hóa học: NaHCO ₃ Độ tinh khiết (Purity) ≥ 99,9% NaHCO ₃	Gram	1.000
149	MHH388	Sodalime 500g	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >= 500 gram Bột tinh thể màu hồng Độ tinh khiết (Purity) ≥ 90%	Gram	500
150	MHH389	Chuẩn Fe 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >= 100ml Nguyên tố: Iron Fe(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 0,5 mol/l Fe 1000mg/L Dùng cho AAS	ml	500
151	MHH390	Chuẩn Ba 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >= 100ml Nguyên tố: Barium Ba(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0,5 mol/l Ba 1000mg/L Dùng cho AAS	ml	500
152	MHH391	Chuẩn Al 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >= 100ml Nguyên tố: Aluminium Al(NO ₃) ₃ trong HNO ₃ 0,5 mol/l Al 1000mg/L Dùng cho AAS	ml	500
153	MHH392	Chuẩn Cu 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >= 100ml Nguyên tố: Copper Cu(NO ₃) ₂ trong HNO ₃ 0,5 mol/l Cu 1000mg/L Dùng cho AAS	ml	500
154	MHH393	Chuẩn Zn 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >= 100ml Nguyên tố: Zirconium ZrOCl ₂ trong HCl 2 mol/l Zn 1000mg/L Dùng cho AAS	ml	500
155	MHH394	Chuẩn Cr 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >=100ml Nguyên tố: Chromium Cr 1000 mg/L, Merck Cr(NO ₃) ₃ trong HNO ₃ 0,5 mol/l Dùng cho AAS	ml	500
156	MHH395	Chuẩn Ni 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >=100ml Ni(NO ₃) ₂ trong HNO ₃ 0,5 mol/l Ni 1000 mg/L Nguyên tố: Nickel Dùng cho AAS	ml	500
157	MHH396	Chuẩn Se 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >= 100ml - Nguyên tố: Selenium SeO ₂ in HNO ₃ 0,5 mol/l Se 1000 mg/L Dùng cho AAS	ml	500
158	MHH397	Chuẩn Sb 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >=100ml Sb ₂ O ₃ trong HCl 2 mol/l Sb 1000mg/L Nguyên tố: Antimony Dùng cho AAS	ml	500
159	MHH398	Chuẩn Mo 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: >= 100ml - Nguyên tố: Molybdenum (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ trong H ₂ O 1000 mg/l Mo Dùng cho AAS	ml	500

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
160	MHH399	Chuẩn Mg 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 ml - Nguyên tố: MAGNESIUM $Mg(NO_3)_2$ in HNO_3 0.5 mol/l 1000 mg/l Mg Dùng cho AAS	ml	500
161	MHH400	Chuẩn Na 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 ml - Nguyên tố: Sodium - Thành phần: $NaNO_3$ trong HNO_3 0,5 mol/l Dùng cho AAS	ml	500
162	MHH401	Sodium borohydride	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: $NaBH_4$ Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ $NaBH_4$	Gram	500
163	MHH402	Modifier $Mg(NO_3)_2$	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 50 ml Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$	ml	50
164	MHH403	Modifier $NH_4H_2PO_4$	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 50 ml Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$	ml	50
165	MHH404	Modifier $Pd(NO_3)_2$	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 50 ml Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$	ml	50
166	MHH405	Lanthanum(III) oxide	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 gram Công thức hóa học: La_2O_3 Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ La_2O_3	Gram	100
167	MHH406	Potassium hexacyanoferrate(III)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 250 gram Công thức hóa học: $K_3[Fe(CN)_6]$ Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ $K_3[Fe(CN)_6]$	Gram	250
168	MHH407	Acetaldehyde 1000ppm	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 ml Công thức hóa học: CH_3CHO Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ CH_3CHO	ml	500
169	MHH408	Isooctane	Yêu cầu về quy cách đóng gói: $\geq 1L$ Công thức hóa học: $CH_3C(CH_3)_2CH_2CH(CH_3)CH_3$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ $CH_3C(CH_3)_2CH_2CH(CH_3)CH_3$	Lit	2
170	MHH409	Iodine Chloride	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 25 gram Công thức hóa học: ICl Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ ICl	Gram	50
171	MHH410	Cyclohexan	Yêu cầu về quy cách đóng gói: $\geq 1L$ Công thức hóa học: C_6H_{12} Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ C_6H_{12}	Lit	2
172	MHH411	Amoni thioxianat	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: NH_4SCN Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ NH_4SCN	Gram	500
173	MHH412	Bạc Nitrat	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: $AgNO_3$ Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ $AgNO_3$	Gram	500
174	MHH413	Ammonium Iron (III) Sulfate dodecahydrate	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: Ammonium Iron (III) Sulfate dodecahydrate Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ Ammonium Iron (III) Sulfate dodecahydrate	Gram	500
175	MHH414	Acid Chromotropic	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 gram Công thức hóa học: $C_{10}H_8O_8S_2$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ $C_{10}H_8O_8S_2$	Gram	400
176	MHH415	Natri bisulfít	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: $NaHSO_3$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ $NaHSO_3$	Gram	500
177	MHH416	Fuchsin	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 10 gram Công thức hóa học: $C_{20}H_{20}N_3 \cdot HCl$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ $C_{20}H_{20}N_3 \cdot HCl$ Xem lại yêu cầu về độ tinh sạch: tham khảo code 115937 - Merck, Độ tinh khiết (Purity) chỉ có 80%	Gram	20
178	MHH234	Tris(2-carboxyetyl)phosphine HCL (TCEP)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 1 gram Công thức hóa học: $C_9H_{15}O_6P \cdot HCl$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 98.0\%$ $C_9H_{15}O_6P \cdot HCl$	Gram	4
179	MHH417	Kali antimonyl tartrate	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: $K_2(SbO)_2C_8H_4O_{10} \cdot 3 H_2O$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ $K_2(SbO)_2C_8H_4O_{10} \cdot 3 H_2O$	Gram	500

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
180	MHH418	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate (500 gr)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24}$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ Ammonium heptamolybdate tetrahydrate	Gram	500
181	MHH419	Natri salixylate	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: $\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COONa}$ Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ $\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COONa}$	Gram	500
182	MHH420	Tri-Sodium citrate dihydrate	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: $\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ $\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	Gram	500
183	MHH421	Azomethin H	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 gram Công thức hóa học: $\text{C}_{17}\text{H}_{12}\text{NNaO}_8\text{S}_2$ Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ $\text{C}_{17}\text{H}_{12}\text{NNaO}_8\text{S}_2$	Gram	500
184	MHH422	L-Tryptophan	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 500 g Độ tinh khiết (Purity) $\geq 99.0\%$ L-Tryptophan	Lit	1
185	MHH423	Chuẩn Rhodamin B	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 25 mg Độ tinh khiết (Purity): $\geq 98\%$	Miligam	50
186	MHH424	Chuẩn Cimetidin	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 1 gram Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.2\%$ Bột màu trắng hoặc gần như trắng Có thể truy xuất tới (BP 475, PhEur C2175000, USP 1134062 - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Gram	1
187	MHH425	CHUẨN PATULIN B3	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 5 mg Độ tinh khiết (Purity): $\geq 98\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Miligam	10
188	MHH301	Chuẩn Cyproheptadin	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≤ 50 mg Độ tinh khiết (Purity): $\geq 98\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Miligam	50
189	MHH377	Natri thiosulfat	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 250 gram Công thức hóa học: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	Gram	250
190	MHH376	Potassium dihydrogen phosphate (1000 gr)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 1000 gram Công thức hóa học: KH_2PO_4 Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99.0\%$ KH_2PO_4	Gram	1.000
191	MHH1300	Sodium borohydride (100 gr)	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 gr Công thức hóa học: NaBH_4 Độ tinh khiết (Purity): $\geq 96.0\%$ NaBH_4	Gram	300
192	MHH375	Chuẩn Colistin Sulfate	Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 mg - Độ tinh khiết (Purity): 98-99.9% Colistin Sulfate Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material CAS Number: 1264-72-8	Miligam	100

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
193	MHH426	Chuẩn Metformin	<p>Bột kết tinh màu trắng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khối lượng: ≥ 200 mg - Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025. 	Miligam	500
194	MHH2000	Chuẩn Phenformin	<ul style="list-style-type: none"> - Yêu cầu về quy cách đóng gói: ≥ 100 mg Empirical Formula (Hill Notation): $C_{10}H_{15}N_5 \cdot HCl$ CAS Number: 834-28-6 Nguyên tử khối: 241.72 Chất bột trắng - Độ tinh khiết (Purity): $\geq 97\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025. 	Miligam	100
195	MHH2001	Chuẩn Dexamethason	<ul style="list-style-type: none"> - Yêu cầu về quy cách đóng gói: chai ≥ 25 mg Bột kết tinh màu gần như trắng - Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025. 	Miligam	25
196	MHH374	Chuẩn Bethamethason	<ul style="list-style-type: none"> - Yêu cầu về quy cách đóng gói: chai ≥ 100 mg - Độ tinh khiết (Purity): $\geq 99\%$ - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025. 	Miligam	100
197	MHH429	Dung dịch Meta phosphoric acid	<ul style="list-style-type: none"> - Yêu cầu về quy cách đóng gói: chai ≥ 100 gram - Độ tinh khiết (Purity): 40 - 50% - Trạng thái: rắn, không màu. - Xét nghiệm (axitimetric, HPO_3): 40 - 50% - Xét nghiệm (axitimetric, $NaPO_3$): 50 - 60% - Clorua (Cl): 10 ppm - Nitrate (NO_3): ≤ 5 ppm - Giảm chất (như H_3PO_3): 100 ppm - As (Asen): ≤ 1 ppm - Cd (Cadmium): ≤ 10 ppm - Co (Cobalt): ≤ 5 ppm - Cu (Đồng): ≤ 10 ppm - Fe (Sắt): ≤ 50 ppm - Mn (Mangan): ≤ 5 ppm - Ni (Niken): 10 ppm - Pb (Chì): 10 ppm - Zn (Kẽm): 10 ppm 	Gram	200

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
198	MHH2002	Dodecyltrimethylammonium bromide	Yêu cầu về quy cách đóng gói: chai >= 25 gram Synonym(s): Lauryltrimethylammonium bromide Linear Formula: CH ₃ (CH ₂) ₁₁ N(CH ₃) ₃ Br CAS Number: 1119-94-4 Nguyên tử khối: 308.34 Assay ≥ 98%	Gram	50
199	MHH2003	Pipet thủy tinh 5mL (Bầu)	Pipet làm từ thủy tinh alumino - borosilicate hoặc tương đương, type I class B	Cái	10
200	MHH2004	Bình tam giác chịu nhiệt 250ml	Bình tam giác làm từ thủy tinh borosilicate hoặc tương đương, type I class A	Cái	20
201	MHH2005	Cuvet thạch anh	Cuvet 10 mm, nắp PTFE, bước sóng 190-2500	Cái	2
202	MHH1291	Bình định mức 50mL	Bình định mức làm từ thủy tinh trung tính, type I class A	Cái	10
203	MHH1292	Bình định mức 100mL	Bình định mức làm từ thủy tinh trung tính, type I class A	Cái	10
204	MHH2006	Mắt kính	Mắt kính bảo hộ an toàn trong phòng thí nghiệm	Cái	15
205	MHH1293	Bình định mức 1L	Bình định mức làm từ thủy tinh trung tính, type I class A	Cái	10
206		Ống tiêm 5ml K25		Cái	5.000
207	MHH2009	Tiền cột bảo vệ cho cột Poroshell HILIC, 2.1mm	Tiền cột bảo vệ cho cột Poroshell HILIC, 2.1mm	Cái	5
208	MHH2025	Tiền cột bảo vệ cho cột UHPLC C18 2.1mm ID	Tiền cột bảo vệ cho cột UHPLC C18, 2.1mm	Cái	5
209	MHH2026	Vial có nắp 2mL	Màu nâu	Cái	1.000
210	MHH2010	Nắp vial	Nắp Vial: nhựa màu xanh, Septa có 2 mặt PTFE/silicon, không xước rãnh	Cái	1.000
211	MHH2027	Ống nghiệm thủy tinh đường kính 15 mm	Trung tính, chịu nhiệt đường kính 15 mm	Cái	100
212	MHH1652	Giấy đo pH	Dạng cuộn, có kèm bảng màu để so sánh - Kích thước: dài 5 mét - Khoảng đo pH: 1-14 - Dùng đo pH dung dịch	Cuộn	3
213	MHH2028	Ống nghiệm thủy tinh chịu nhiệt đường kính 30cm	Trung tính, chịu nhiệt	Cái	50
214	MHH2029	Ống đong thủy tinh 100 ml	Ống đong làm từ thủy tinh trung tính, type I class A	Cái	10
215	MHH2030	Ống đong thủy tinh 500 ml	Ống đong làm từ thủy tinh trung tính, type I class A	Cái	10
216	MHH2031	Phin lọc 0,45µm, f13 mm	PTFE 0,45µm, f13 mm tiết trùng	Cái	1.500
217	MHH2032	Phin lọc 0,22µm, f33 mm	PTFE 0,22µm, f33 mm tiết trùng	Cái	1.000
218	MHH2033	Phin lọc 0,22µm, f13 mm	PTFE 0,22µm, f13 mm tiết trùng	Cái	1.500
219	MHH1296	Giấy lọc PTFE ưa nước, đường kính 47mm, lỗ lọc 0.45µm	Vật liệu: PTFE ưa nước hoặc tương đương Đường kính: 047mm, lỗ lọc 0.45µm	Tờ	2.000
220	MHH1294	Bình định mức 200mL	Bình định mức làm từ thủy tinh trung tính, type I class A	Cái	10
221	MHH2011	Ống đong thủy tinh 1lit	Pipet làm từ thủy tinh alumino - borosilicate hoặc tương đương, type I class B	Cái	10
222	MHH1277	Pipett thẳng thủy tinh chia vạch 5 mL	- Chất liệu: Thủy tinh soda-lime hoặc tương đương - Dung tích: 5ml - Vạch chia màu - Độ chính xác: 0.03ml - Độ chia nhỏ nhất: 0.05ml - Chiều dài: 360mm - Loại AS	Cây	10
223	MHH900	Micropipet 1 kênh 100-1000 µL	Tính năng kỹ thuật: * Lực pipet nhẹ giúp giảm các nguy cơ của WRULD (hội chứng rối loạn phần trên cánh tay do làm việc lâu) * Màn hình hiển thị thể tích lớn, dễ đọc. Có thể quan sát màn hình trong suốt quá trình thao tác * Điều chỉnh thể tích dễ dàng với cơ chế Click stop * Có đánh dấu màu thể tích: giúp dễ lựa chọn đầu tip phù hợp * Đầu lọc safe-cone filter cho các thang >10 µl * Cho phép hấp khử trùng toàn bộ Micropipette mà không cần tháo rời (121°C, 1 bar, 20 phút) * Vật liệu cấu tạo chịu tia UV và hóa chất cao, giúp pipette có tuổi thọ bền lâu * Phù hợp với đa dạng các loại đầu tip	Cái	3

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
224	MHH934	Micropipette 1 kênh thể tích 20-200 μ L	Tính năng kỹ thuật: * Lực pipet nhẹ giúp giảm các nguy cơ của WRULD (hội chứng rối loạn phần trên cánh tay do làm việc lâu) * Màn hình hiển thị thể tích lớn, dễ đọc. Có thể quan sát màn hình trong suốt quá trình thao tác * Điều chỉnh thể tích dễ dàng với cơ chế Click stop * Có đánh dấu màu thể tích: giúp dễ lựa chọn đầu tip phù hợp * Đầu lọc safe-cone filter cho các thang >10 μ l * Cho phép hấp khử trùng toàn bộ Micropipette mà không cần tháo rời (121oC, 1 bar, 20 phút) * Vật liệu cấu tạo chịu tia UV và hóa chất cao, giúp pipette có tuổi thọ bền lâu * Phù hợp với đa dạng các loại đầu tip	Cái	2
225	MHH1297	Giấy lọc định tính, đường kính 09 cm	Giấy lọc định tính, đường kính 09 cm	Tờ	1.000
226	MHH1298	Giấy lọc định tính, đường kính 11 cm	Giấy lọc định tính, đường kính 11 cm	Tờ	1.000
227	MHH2034	Giá đỡ micropipet đứng 6 vị trí	Giá treo micropipet dạng thẳng đứng 6 vị trí được sử dụng để treo pipet khi không sử dụng Có thể hấp khử trùng hơi nước ở 121°C Vật liệu nhựa	Cái	2
228	MHH1260	Khẩu trang y tế 4 lớp	Cấu tạo gồm 4 lớp: + Lớp 1: Một lớp vải không dệt mềm thoáng khí. + 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. + 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. + 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. Đạt tiêu chuẩn TCVN hoặc tương đương	Cái	7.500
229	MHH2007	Pipet thủy tinh 10mL (Bầu)	Pipet làm từ thủy tinh alumino - borosilicate hoặc tương đương, type I class B	Cái	10
230	MHH259	Găng tay cao su có bột	Có bột, hàm lượng bột lớn nhất 10mg/dm ² . - Chiều dài \geq 240mm Size: XS, S, M, L. Giao theo yêu cầu khi đặt hàng	Đôi	5.000
231	MHH1276	Pipett thẳng thủy tinh chia vạch 10mL	- Chất liệu: Thủy tinh soda-lime hoặc tương đương - Dung tích: 10ml - Vạch chia màu - Độ chính xác: 0.05 ml - Độ chia nhỏ nhất: 0.01 ml - Chiều dài: 360mm - Loại AS	Cây	10
232	MHH442	Tube ly tâm 50 ml	* Chất liệu: polypropylene trong suốt, không chứa kim loại nặng * Chịu được nhiệt, lực cơ học và hóa chất * Đã tiệt trùng, có vạch chia thể tích * Chịu được lực ly tâm RCF tối đa: đến 14,000 x g ở dạng rotor góc * Nắp vặn, đáy nhọn * Đã được tiệt trùng * Không chứa DNase/RNase, không độc tế bào	Cái	200
233	MHH1286	Cốc có mô thủy tinh 11	Thủy tinh trung tính chịu nhiệt	Cái	10

TT	MA QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	BVT	SỐ LƯỢNG
234	MHH253	Tube ly tâm 15ml	<p>Ống Polypropylene, đáy hình nón, tự nhiên, nắp vặn, đã tiệt trùng</p> <p>Chịu được lực ly tâm RCF đến 1 3,000 x g ở dạng rotor góc</p> <p>Free DNase, RNase, human DNA</p> <p>Non-Pyrogenic, non-cytotoxic</p> <p>Không sinh nhiệt, không độc tế bào</p> <p>The tích: 15 ml</p> <p>Vô trùng</p> <p>Tube trong suốt, dễ nhìn dung dịch bên trong.</p>	Cái	200
235	MHH331	Đầu côn xanh 1000 µl không lọc	<p>Đầu côn xanh 1000µl không lọc</p> <p>- Không chứa DNase, RNAse, Pyrogene, chất ức chế PCR, nội độc tố và độc tố tế bào.</p> <p>- Không chứa kim loại nặng.</p> <p>- Thích ứng với nhiều loại pipette.</p> <p>- Trên các tip có nhúng vạch chia độ.</p> <p>- Dễ lưu giữ thấp giúp thu hồi tới đa mẫu.</p> <p>- Tương thích với nhiều loại micropipet hiện có trên thị trường.</p>	Cái	20.000
236	MHH938	Đầu côn không lọc có khía 200 µl	<p>Chất liệu nhựa Polypropylene. Không chứa DNase, RNAse, Pyrogene, chất ức chế PCR, nội độc tố và độc tố tế bào.</p> <p>- Không chứa kim loại nặng.</p> <p>- Thích ứng với nhiều loại pipette.</p> <p>- Trên các tip có nhúng vạch chia độ.</p> <p>- Dễ lưu giữ thấp giúp thu hồi tới đa mẫu.</p> <p>- Tương thích với nhiều loại micropipet hiện có trên thị trường.</p>	Cái	20
237	MHH1264	Đầu côn có lọc 1000 µl	<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>	Cái	9.600
238	MHH1263	Đầu côn có lọc 100 µl	<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 & chất ức chế PCR</p> <p>Phù hợp với hầu hết các loại micropipet đang có trên thị trường</p>	Cái	480
239	MHH428	Bộ điều khiển pipet	<p>Cực bóp bằng nhựa có dây nối vào pipet, chịu hóa chất</p>	Cái	5
240	MHH1287	Cốc có mô thủy tinh 2 L	<p>Thủy tinh trung tính chịu nhiệt</p>	Cái	10
241	MHH1100	Cột sắc ký ái lực	<p>- Sử dụng cho máy HPLC hoặc máy quang phổ huỳnh quang Series 4EX.</p> <p>- Định lượng chính xác Độ tinh khiết (Purity) độc tố Aflatoxin tổng (B1, B2, G1, G2) trong mẫu.</p> <p>- Bảo quản trong điều kiện nhiệt độ phòng thí nghiệm < 300C.</p> <p>- Có thể sử dụng phân tích nhiều loại mẫu khác nhau.</p> <p>- Thời gian tách độc tố từ mẫu: ≤ 10 phút</p> <p>- Giới hạn phát hiện: từ 0.1 ppb đến 300 ppb.</p> <p>- Khả năng thu hồi: độc tố > 98%.</p> <p>- An toàn khi sử dụng, không sử dụng hóa chất độc hại</p>	Cột	500
242	MHH1102	Cột SCX	<p>SCX (40 - 63 µm) 500 mg 3 ml standard PP-tubes</p>	Cái	1.000

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
243	MHH1103	Cột sắc ký Eclipse Plus C18, 2.1 x 100mm, 3.5um	Cột sắc ký lỏng Eclipse Plus C18 Dài : 100mm Đường kính: 2.1 mm Kích thước hạt : 3.5 um Thành phần : C18 Pha đảo pH: 2-9 Áp suất tối đa: 400 bar Cố : endcapped Lỗ hạt: 95Å % carbon :9 %	Cái	1
244	MHH1888	Tiền cột bảo vệ cho cột XDB-C18	Tiền cột bảo vệ cho cột XDB-C18	Cái	40
245	MHH261	Cột lọc máy lọc nước siêu sạch Sartorius	Cột lọc nước cho máy siêu sạch Có Kích thước WxDxH 450 x 230 x 160 mm	Cái	3
246	MHH1889	Cột Anion Asupp 5	Phụ tùng Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương Vật liệu: Polyvinyl alcohol gắn với 4 nhóm amonium, Kích thước 150 x 4 mm, Lưu lượng dòng chuẩn 0,7 ml/phút, tối đa 0,8 ml/phút, Áp suất tối đa: 15 Mpa, Kích thước hạt: 5 µm	Cái	6
247	MHH1891	Cột Oxyhylyde Asupp 7	Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương Vật liệu: Polyvinyl alcohol gắn với 4 nhóm amonium, Kích thước 250 x 4 mm, Lưu lượng dòng chuẩn 0,7 ml/phút, tối đa 15Mpa, Áp suất tối đa: 15 Mpa, Kích thước hạt: 5 µm	Cái	5
248	MHH1892	Cột phân tích HPLC RRHD Eclipse Plus C18, 2.1x100mm, 1.8um	Cột sắc ký lỏng Eclipse Plus C18 Dài : 100mm Đường kính: 2.1 mm Kích thước hạt : 1.8 um Thành phần : C18 Pha đảo pH: 2-9 Áp suất tối đa: 1200 bar Cố : endcapped Lỗ hạt: 95Å % carbon :9 %	Cái	1
249	MHH1893	Cột sắc ký Eclipse Plus C18, 2.1 x 100mm, 3.5um	Cột sắc ký lỏng Eclipse Plus C18 Dài : 100mm Đường kính: 2.1 mm Kích thước hạt : 3.5 um Thành phần : C18 Pha đảo pH: 2-9 Áp suất tối đa: 400 bar Cố : endcapped Lỗ hạt: 95Å % carbon :9 %	Cái	1
250	MHH1894	Cột sắc ký Poroshell 120, SB-C18, 2.1x100mm, 2.7um	Cột sắc ký lỏng Poroshell 120, Phenyl-Hexyl Dài : 100mm Đường kính: 3,0 mm Kích thước hạt : 2.7 um Thành phần : Phenyl-Hexyl Pha thuận pH: 2-8 Áp suất tối đa: 600 bar Cố : endcapped Lỗ hạt: 120Å % carbon :8 %	Cái	1
251	MHH1288	Cốc có mô thủy tinh 500 ml	Thủy tinh trung tính chịu nhiệt dung tích 500mL	Cái	10

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
252	MHH2012	Cột sắc ký lỏng Poroshell 120 HILIC, 2.1x100mm, 1.9um, T	Cột sắc ký lỏng Poroshell Hilic Dài : 100mm Đường kính: 2.1mm Kích thước hạt : 1.9 um Thành phần : Hilic Pha thuận pH: 0-8 Áp suất tối đa: 1300 bar Không có : endcapped Lỗ hạt: 120Å % carbon :0 %	Cái	1
253	MHH2013	Tiền cột bảo vệ cho cột HILIC Plus 2.1mm	Tiền cột bảo vệ cho cột HILIC Plus 2.1mm	Cái	1
254	MHH1895	Bộ chiết pha rắn 24 chỗ	Thân chính có 24 cổng Buồng kính làm bằng loại kính chịu hóa chất, an toàn trong chân không. Nắp đậy làm từ vật liệu polyethylene siêu phân tử, chịu được dung môi. Đồng hồ đo chân không với các valve chính thô và chính tinh để theo dõi và điều chỉnh mực chân không; có cả valve xả an toàn. Các giá đỡ có thể điều chỉnh chiều cao cho thích hợp với đường kính của các ống thu mẫu; Giá đỡ cho ống có đường kính 16 mm là giá đỡ chuẩn đi kèm theo hệ thống	Bộ	2
255	MHH1289	Cốc có mỏ thủy tinh 250 ml	Thủy tinh trung tính chịu nhiệt	Cái	10
256	MHH2035	Bộ xử lý mẫu Quescher	Bột Quechers Thành phần : 6 g MgSO ₄ ; 1.5 g NaAcetate	Bộ	10
257	MHH2014	Bình tam giác chịu nhiệt 100-125ml	Bình tam giác làm từ thủy tinh borosilicate hoặc tương đương, type I class A	Cái	20
258	MHH262	Cột lọc nước siêu sạch cho máy lọc nước	Chất lượng nước đầu ra của nước siêu tinh khiết: Độ dẫn điện tại 25 oC: 0,055 µS/cm, Độ tinh khiết (Purity) TOC: < 5 ppb Dùng cho máy Sartorius Arium Pro Mã KK 1167511M90091 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh	Cái	2
259	MHH263	Lõi lọc thô cho máy lọc nước	Lõi lọc thô Dùng cho máy Sartorius Arium Pro Mã KK 1167511M90091 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh	Cái	10
260	MHH2008	Pipet thủy tinh 1 ml	Pipet làm từ thủy tinh alumino - borosilicate hoặc tương đương, type I class B	Cái	20
261	MHH2015	Pipet bầu 20 ml	Pipet làm từ thủy tinh alumino - borosilicate hoặc tương đương, type I class B	Cái	20
262	MHH2036	Cốc có mỏ 125 ml	Trung tính, chịu nhiệt	Cái	30
263	MHH2037	Cốc có mỏ 250 ml	Trung tính, chịu nhiệt	Cái	20
264	MHH2038	Ống nghiệm thủy tinh 10x100	Trung tính, chịu nhiệt	Cái	100
265	MHH2039	Ống nghiệm thủy tinh 10x120	Trung tính, chịu nhiệt	Cái	100
266	MHH2040	Ống nghiệm thủy tinh 30x200	Trung tính, chịu nhiệt	Cái	100
267	MHH351	Vial 1.5 ml	Trắng có vạch chia	Cái	2.000
268	MHH2041	Handstep	Phân phối dung tích từ 0.1mL đến 50ml Phù hợp sử dụng với PD-Tips Accuracy : 0.3 to 1 %	Cái	2
269	MHH1652	Giấy đo pH	Dạng cuộn, có kèm bảng màu để so sánh - Kích thước: dài 5 mét - Khoảng đo pH: 1-14 - Dùng đo pH dung dịch	Cuộn	10
270	MHH2016	Burette thang 25 ml	Burret làm từ thủy tinh alumino - borosilicate hoặc tương đương, type I class B	Cái	10
271	MHH2017	Burette thang 10 ml	Burret làm từ thủy tinh alumino - borosilicate hoặc tương đương, type I class B	Cái	2
272	MHH2018	Burette tự động 25 ml	Burret làm từ thủy tinh alumino - borosilicate hoặc tương đương, type I class B	Cái	2
273	MHH2019	Burette tự động 10 ml	Burret làm từ thủy tinh alumino - borosilicate hoặc tương đương, type I class B	Cái	2
274	MHH2042	Ống Kjeldahl 500ml	Làm bằng thủy tinh	Cái	2

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
275	MHH2043	Ống Kjeldalh đốt đạm Gerhardt	Ống đốt Kjeldalh làm đạm, 250/300 ml Cao 300mm, đường kính 42mm	Cái	30
276	MHH2044	Ống bóp nhỏ giọt	Nhựa trong	Cái	20
277	MHH2045	Máy vortex	Kiểu lắc rung, dùng với nhiều loại dụng cụ lắc khác nhau như: ống nghiệm, bình tam giác, đĩa peptri, ống eppendorf. Loại lắc tròn với biên độ lắc: 4 mm Khoảng tốc độ lắc: 0-2500 vòng/phút. Loại động cơ: Eccentric, ổ trục không dầu Công suất: 60W Công suất đầu ra động cơ: 10W	Máy	20
278	MHH2020	Bình định mức 10 ml	Bình định mức làm từ thủy tinh borosilicate, type I class A - Bình định mức class A, nút nhựa - Thang chia vạch, có vùng ghi chú bằng men trắng - Với vòng tròn chia vạch và cổ mài nắp nhựa PE - Hiệu chuẩn với dung tích rót vào ở nhiệt độ chiều +20oC . Dung tích có dung sai phù hợp với độ chính xác loại A, giới hạn chính xác theo Luật đo lường và trọng lượng của Đức, đặc thù theo tiêu chuẩn của DIN và ISO	Cái	20
279	MHH1295	Bình định mức 5 ml	Bình định mức làm từ thủy tinh trung tính, type I class A - Chất liệu: Thủy tinh trong suốt. Có chia vạch - Dung tích: 5ml - Giới hạn chính xác: ±0.02ml - Cổ nhám: 7/11	Cái	20
280	MHH2046	Nhíp inox	Nhíp inox 30 cm dùng gấp mẫu	Cái	2
281	MHH2047	Cột sắc kí VDSpher Pur 100 C18-SE 150*4.6mm 5um	Cột sắc kí VDSpher Pur 100 C18-SE 150*4.6mm 5um	Cái	5
282	MHH2048	Cột sắc kí Kinetex 1.7 um C18 100A 100*2.1mm	Cột sắc kí Kinetex 1.7 um C18 100A 100*2.1mm	Cái	2
283	MHH2021	Cột Cosmosil Hilic 4.6ID*150mmm	Cột Cosmosil Hilic 4.6ID*150mmm	Cái	2
284	MHH2022	Cột sắc kí Kinetex 1.7 um Hilic 100A 10150*4.6 mm	Cột sắc kí Kinetex 1.7 um Hilic 100A 10150*4.6 mm	Cái	2
285	MHH2049	Cột sắc ký Brownlee Hres DB AQ C18: 2,1 x 100 mm, 1,9 µm	Cột sắc ký Brownlee Hres DB AQ C18: 2,1 x 100 mm, 1,9 µm	Cái	2
286	MHH1259	Bình tia	Bình tia nhựa Dung tích: 500ml Vật liệu: nhựa Bình màu trắng có vòi để dung dịch đi vào Sử dụng trong phòng thí nghiệm Nắp vận xoay chặt chẽ, không gây rò rỉ, nắp và vòi phun dính liền nhau. Chứa được chất lỏng và hóa chất	cái	10
287	MHH1887	Bô hút cao su	Bô nhựa đỏ chịu hóa chất	Cái	10
288	MHH1890	Giấy lọc PTFE 0.45 um	Lọc dung môi dùng cho sắc kí. Kích thước lỗ lọc 0.45µm. Đường kính 13mm	Tờ	1.000
289	MHH1886	Micropipet 5mL	Có thể chùi rửa bằng hóa chất khử trùng Có độ bền chống lại sự ăn mòn acid/baz. Cơ chế khóa để ngăn sự thay đổi thể tích ngẫu nhiên trong quá trình sử dụng. Micropipette 100 - 5000 ul	Cái	2

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
290	MHH439	Micropipet 1 kênh 10-100 µL	<ul style="list-style-type: none"> - Là loại pipet siêu nhẹ, khi thao tác chỉ cần 1 lực nhỏ, tránh mỏi tay khi thao tác nhiều - Pipet được làm từ chất liệu đặc biệt, chịu nhiệt độ, kháng hóa chất, chất tẩy rửa, nấm mốc, sự mài mòn - Màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số - Màu sắc nút ấn thể hiện thể tích của pipette - Phần dưới dễ dàng tháo lắp để vệ sinh - Trên thân pipet có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng với chất lỏng và thể tích đặc biệt - Có thể hấp khử trùng ở 121°C, 20 phút toàn bộ pipette để hạn chế tối đa sự lây nhiễm chéo <p>*Cấu hình thiết bị: Micropipette đơn kênh 10-100 ul tặng kèm hộp 96 đầu tip + Sai số hệ thống: ≤ 0.3 ul tại 10 ul, ≤ 0.6 ul tại 50 ul, ≤ 0.8 ul tại 100 µl + Sai số ngẫu nhiên: ≤ 0.1 ul tại 10 ul, ≤ 0.17 ul tại 50 ul, ≤ 0.2 ul tại 100 µl</p>	Cái	2
291	MHH331	Màng lọc Cellulose Acetate	Lọc dung môi dùng cho máy sắc kí. Kích thước lỗ lọc 0.45µm	Tờ	500
292	MHH1885	Chén âm 80/10 có nắp thủy tinh	Chén âm có nắp Làm bằng thủy tinh trong chịu nhiệt 80/10 80mL	Cái	50
293	MHH1874	Chén sứ nung mẫu	Làm bằng chất liệu sứ có nắp thể tích 50 mL	Cái	50
294	MHH1875	Giấy parafilm	<p>Bảo vệ tính toàn vẹn của các dụng cụ nghiên cứu bằng màng chắn ẩm chặt chẽ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu linh hoạt và tự bám dính cho phép nó bám quanh các hình dạng và bề mặt bất kì. - Có thể kéo dài hơn 200% chiều dài ban đầu - Chịu được đến 48 giờ với nhiều chất phân cực như dung dịch muối, axit vô cơ và dung dịch kiềm 	Cuộn	5
295	MHH1876	Ống so màu	Ống so màu thủy tinh trong	Cái	10
296	MHH1877	Bộ máy lọc chân không	Máy bơm chân không + bộ bình lọc chân không thủy tinh dung tích 1L kèm phễu thủy tinh, kẹp chuyên dụng chịu hóa chất	Bộ	1
297	MHH1878	Bình cầu 125ml	<p>Bình làm từ thủy tinh trung tính, type I class A</p> <p>Bình cầu đáy tròn, nhám 14/23</p> <p>Dung tích 100ml</p>	Cái	5
298	MHH1879	Bình cầu 250ml	<p>Bình làm từ thủy tinh trung tính, type I class A</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 250ml - Đường kính đáy: 85mm - Đường kính cổ: 51mm - Chiều cao: 143mm 	Cái	5
299	MHH1880	Bình cầu 500ml	<p>Bình cầu đáy tròn nhám 29/32 500 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 500ml - Cổ nhám NS: 29/32 - Đường kính: 105mm - Chiều cao: 163mm - Bình cầu có đáy bằng, cổ nhám - Có vùng ghi nhãn bằng men trắng 	Cái	5
300	MHH1881	Ống Kyndal 500ml	Ống Kyndal 500ml, Thủy tinh trung tính chịu nhiệt > 100 độ	Cái	10
301	MHH1882	Ống Kyndal 330ml	Ống Kyndal 330ml, Thủy tinh trung tính chịu nhiệt > 100 độ	Cái	20
302	MHH1883	Ống nghiệm thủy tinh	Đường kính 12 mm cao 120 mm	Cái	100
303	MHH1884	Ống nghiệm thủy tinh	Đường kính 12 mm cao 110 cm	Cái	100
304	MHH1101	Cột lọc nước RO	Cột lọc nước RO dùng cho máy Sartorius Arium Pro Mã KK 116751M90091 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh	Cái	2
305	MHH1872	Đầu nhựa handstep	Đầu nhựa chịu hóa chất, thể tích tối đa 50mL dùng cho handstep	Cái	50

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
306	MHH1873	Giấy lọc Cellulose đường kính 9 cm	Giấy lọc cellulose phi 9cm - Chất liệu: Cellulose - Độ giữ hạt trong chất lỏng: 2.5µm - Tốc độ lọc: 1870 giây (Herzberg) - Độ dày: 200µm - Độ xốp: Tốt - Khối lượng: 100 g/m ² - Đường kính: 90mm - Hàm lượng tro: 0.007% (Khi đốt giấy lọc ở 900oC trong không khí)	Tờ	5.000
307	MHH1865	Phễu lọc sứ phi 70	Phễu Buechner bằng sứ đường kính 70mm, 273/3	Cái	2
308	MHH1866	Phễu lọc sứ phi 110	Phễu Buechner bằng sứ đường kính 110mm, 273/5	Cái	2
309	MHH1867	Phễu lọc thủy tinh phi 150	Phễu thủy tinh đường kính 150mm. Chất liệu: thủy tinh soda-lime	Cái	10
310	MHH1868	Phễu lọc thủy tinh phi 100	Phễu thủy tinh đường kính 100mm. Chất liệu: thủy tinh soda-lime	Cái	10
311	MHH1869	Phễu lọc thủy tinh phi 70	Phễu thủy tinh đường kính 70mm. Chất liệu: thủy tinh soda-lime	Cái	10
312	MHH1870	Phễu lọc thủy tinh màng xốp dung tích 25mL	Phễu lọc màng xốp G4, đường kính 55mm, dung tích 25ml. Làm bằng thủy tinh borosilicate 3.3 - Chịu được hầu hết các thuốc thử ăn mòn bao gồm amoniac và axit sulfuric đậm đặc. - Phễu lọc có thể được sử dụng với bình lọc thông qua một miếng đệm cao su hình nón. - Đường kính: 55 mm - Dung tích (mL): 25 - Đường kính đĩa (mm): 25 - Độ xốp: 4 - Chiều cao (mm): 100	Cái	2
313	MHH1871	Phễu lọc thủy tinh màng xốp dung tích 125mL	Phễu lọc màng thủy tinh xốp G4 dung tích 125ml, đường kính 72mm. Làm bằng thủy tinh borosilicate 3.3	Cái	2
314	MHH378	Giấy lọc không tro X100	Giấy lọc không tro phi 100 tối đa 0,007% tro Loại 40	Tờ	500
315	MHH1863	Giấy lọc Cellulose phi 11 cm	Giấy lọc cellulose phi 11cm - Chất liệu: Cellulose - Bề mặt: Mịn - Độ giữ hạt trong chất lỏng: 2.5µm - Tốc độ lọc: 1870 giây (Herzberg) - Độ dày: 200µm - Độ xốp: Tốt - Khối lượng riêng: 100 g/m ² - Đường kính: 110mm - Hàm lượng tro: 0.007% (Khi đốt giấy lọc ở 900oC trong không khí)	Tờ	5.000
316	MHH1968	Ổng bắt giữ CO2	Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương	Ổng	6
317	MHH1860	Ổng bắt giữ nước	Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương	Ổng	2
318	MHH1861	Muỗng inox	Muỗng inox hai đầu múc dùng để cân mẫu	Cái	5
319	MHH1862	Lọc thimble	Lọc thimble filter chiết xuất Soxhlet của các hợp chất hữu cơ, Đường kính: 35mm	Tờ	500
320	MHH281	Màng lọc Mixed Cellulose Ester, đường kính 47mm, lỗ lọc 0,22µm	Mixed Cellulose Ester, Kích Thước Lỗ Lọc: 0.45, Đường Kính: 47, Khả Năng Chịu Nhiệt: Tối Đa 90 °C.	Tờ	500
321	MHH1854	Bình Kyndal 300ml	Ổng phá mẫu KJELDAL 250/300 ml Thủy tinh trung tính chịu nhiệt > 100 độ	Cái	20
322	MHH1855	Giấy lọc định tính 4, đường kính 150 mm	Giấy lọc định tính 4, đường kính 150 mm	Tờ	5.000
323	MHH1856	Giấy lọc định tính 4, đường kính 110 mm	Giấy lọc định tính 4, đường kính 110 mm	Tờ	5.000
324	MHH1857	Giấy lọc định tính 4, đường kính 90 mm	Giấy lọc định tính 4, đường kính 90 mm	Tờ	5.000
325	MHH1858	Tube thủy tinh chịu nhiệt 500ml	Ổng nghiệm không vành đường kính 30mm, thành dày, chịu nhiệt, có mark thể tích 500mL	Ổng	20

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
326	MHH1859	Bộ điều khiển pipet điện tử	Pipet điện tử (1 - 100mL) Phạm vi thể tích: 1-100mL Pin: Có thể sử dụng liên tục trong khoảng 7 giờ (khi được sạc đầy) Trọng lượng: khoảng 200g Phụ kiện: Bộ đổi nguồn AC/DC	Cái	5
327	MHH1709	Bơm kim tiêm 10 ml	- Dung tích bơm tiêm 10cc, kim 23Gx1" - Chất liệu thép không rỉ có đủ độ cứng cơ khí và không bị oxy hóa. - Khử trùng bằng khí E.O nên không độc, không gây sốt. - Không bị gãy, không bị cùn trong điều kiện bình thường. - Bề mặt kim tiêm sử dụng 1 lần Vinahankook nhẵn, bóng không có tạp chất khi nhìn bằng mắt thường. - Liên kết giữa ốc kim và thân kim trong điều kiện sử dụng bình thường: chắc chắn, không bị bẻ gãy, thân kim không bị tuột khỏi ốc kim.	Cái	2.000
328	MHH1864	Đèn Vis cho máy UV-Vis	Bước sóng 110 - 1100nm	Cái	2
329	MHH1299	Giấy lọc Cellulose Nitrate, đường kính 47 mm, lỗ lọc 0.45 um	Vật liệu lọc: Cellulose Nitrate hoặc tương đương Đường kính 47mm, lỗ lọc 0.45um	Tờ	2.000
330	MHH1853	Bình lắng	thủy tinh, khóa nhựa. Có chia vạch, cổ mài, nắp lục giác nhựa.	Cái	5
331	MHH226	Đầu côn không lọc 5000uL	*Thể tích hút tối đa: 5000 ul *Vật liệu: polypropylene *Màu trắng, không lọc	Cái	500
332	MHH1624	Gòn y tế thấm nước	Màu: Trắng Được làm từ 100% bông xơ tự nhiên nhưng sợi bông không có khả năng thấm nước.	Kg	2
333	MHH1849	Cột sắc ký C18 250mm*4.6um	cột sắc ký lỏng pha đảo C18 cấu tạo bởi lớp silical liên kết C18 biến tính, kích thước hạt nhỏ 5 µm,	Cái	5
334	MHH1850	Cột sắc ký C18 150mm*46um	cột sắc ký lỏng pha đảo C18 cấu tạo bởi lớp silical liên kết C18 biến tính, kích thước hạt nhỏ 5 µm	Cái	5
335	MHH1851	Miếng lọc máy sắc ký	PTFE frits 5PK Nút lọc PTFE dành cho bơm hai dòng HPLC Dùng cho máy HPLC 1100 hãng Aglient - Mã kiểm kê 3159 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương	Cái	10
336	MHH1852	Đũa thủy tinh	Đũa thủy tinh Dùng trong thí nghiệm được ứng dụng dùng để khuấy dung dịch, hóa chất, dung môi. Chịu nhiệt >100 độ và kháng hóa chất tốt, chịu được môi trường acid/baz	Cái	5
337	MHH1290	Cốc có mô thủy tinh 600 mL	Thủy tinh trung tính chịu nhiệt - Dung tích: 600ml - Đường kính (d): 90mm - Chiều cao (h): 125mm	Cái	20
338	MHH1848		Vật liệu: thủy tinh Đường kính 12 mm cao 150 mm	Cái	100
339	MHH1487	Giấy bạc cuộn kích thước 30 cmx1.3 m	- Chất liệu nhôm lá mỏng với đặc tính giữ nhiệt, chịu được nhiệt độ cao - Chất liệu: giấy bạc - Màu sắc: Bạc - Kích thước hộp: 30cm x 1,3m - Trọng lượng: 200 gr	Cuộn	18
340	MHH1847	Cột bảo vệ Metrosep A Supp 5 Guard/4.0	Cột bảo vệ Metrosep A Supp 5 Guard/4.0 Housing material PEEK Kích thước hạt 5 µm Khoảng pH 3-12 Thông số kích thước cột: 5 x 4.0 mm	Cái	18

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
341	MHH1844	Đầu lọc pha động	Đầu lọc pha động - Kích thước lỗ lọc: 27 μ m. Vật liệu: PE Đường kính bên ngoài (mm) 9.5 Chiều dài (mm) 35.5 Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương	Cái	25
342	MHH1845	Dây pha động	Dây pha động PEEK Vật liệu: PEEK Đường kính bên ngoài (inches) 1/16 Đường kính bên trong (mm) 0.5 Chiều dài (m) 1 Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương	Cái	5
343	MHH1846	Dây dẫn trong dùng dẫn mẫu vào máy của quá trình hút mẫu	Vật liệu: PTFE Đường kính bên ngoài (inches) 1/16 Đường kính bên trong (mm) 0.97 Chiều dài (m) 1 Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương	Cái	5
344	MHH1843	Capillary	PTFE capillary Vật liệu: PTFE Đường kính bên ngoài (inches) 1/16 Đường kính bên trong (mm) 0.5 Chiều dài (m) 1 Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương	Cái	5
345	MHH1842	Dây dẫn pha động Aspiration Tubing for 850:2m máy IC Metrohm	Dây dẫn pha động Aspiration tubing, 2 m Vật liệu: PTFE Đường kính bên ngoài (mm) 2.5 Đường kính bên trong (mm) 1.5 Chiều dài (m) 2	Cái	5
346	MHH1841	PE filter 2um 10x máy IC Metrohm	Lọc dự phòng dùng cho ống dẫn pha động - Spare filter for inline filter Vật liệu: PE Kích thước lỗ lọc Pore size: 2 μ m	Cái	50
347	MHH1840	Dây bơm nhu động	Dây bơm nhu động Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương	Cái	15
348	MHH1730	Van đầu ra	Van đầu ra Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương	Cái	2
349	MHH1728	Van đầu vào	Van đầu vào Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương	Cái	2
350	MHH372	Bơm piston dùng cho mọi đầu bơm	Bơm piston dùng cho mọi đầu bơm Chất liệu: Ceramic Vật liệu: Zirconium oxide (ZrO ₂) Đường kính 06 mm Chiều dài 66 mm Dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị:8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương	Cái	4

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
351	MHH346	Bộ phận hút mẫu 11mL	Dùng cho bộ phận hút lấy mẫu dùng cho máy IC850 Ancat - Mã kiểm kê thiết bị: 8117 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tương đương Nhựa PP, Đường kính 16mm, Chiều dài 108mm, Thể tích 11mL.	Cái	100
352	MHH324	Đèn Vis cho máy UV-Vis Biochrom	Bước sóng 110 - 1100nm	Cái	2
353	MHH323	Điện cực đo pH	Phạm vi đo pH 1 - 11 Giới hạn nhiệt độ: 0°C - 80°C Loại mối nối: Lỗ xóp mở Vật liệu Trục: Thủy tinh Kiểu cảm biến: Điện cực kết hợp Chiều dài trục: 25 mm Đường kính trục: 6 mm Hệ thống Tham chiếu: ARGENTHAL™ với Ag+-thiết bị phân ly Chất điện ly tham chiếu: Pôlyme XEROLYT® EXTRA Màng thủy tinh: LoT Điện trở màng (25°C): < 250 MΩ Thể tích Mẫu: >= 20 mL Nhiệt Độ Mẫu: 0°-100°C	Cái	2
354	MHH2050	Nội chuẩn Aflatoxin M1	Nội chuẩn Aflatoxin M1 U-[13C17]-Aflatoxin M1 trong Acetonitrile Công thức hóa học: C17 H12 O7 Nguyên tử khối: 328.27 Aflatoxin M1 13C17 0.5 µg/mL - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	ml	10
355	MHH2051	Nội chuẩn Melamine	Nội chuẩn Melamine-13C3 Công thức: 13C3H6N6 Formula weight: 129.1 Khối lượng >=100mg Bột trắng, gần như trắng hoặc vàng nhạt Độ tinh khiết >98.5% - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp.	Milligram	2.000
356	MHH2052	Vitamin B12	Cyanocobalamin / Cyanocobalamin (Vitamin B12) Khối lượng: >= 150mg Độ tinh khiết >=95% - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Milligram	750
357	MHH2023	Vitamin B9	Acid folic / Folic acid (Vitamin B9) Khối lượng: >= 150mg Độ tinh khiết >=95% - Có chứng nhận chất lượng theo các thông số kỹ thuật. - Nhà sản xuất đạt chứng nhận ISO về quản lý chất lượng hoặc có chứng nhận tương đương đánh giá sự phù hợp của lĩnh vực cung cấp. Sử dụng được cho chuyên luận của Dược điển Mỹ. - Nhà sản xuất đạt ISO guide ISO 17100, ISO 9001 và ISO/IEC 17025.	Milligram	750
358	MHH2053	Cột lọc nước Arium Cartridge Pack 1	Dùng cho máy Sartorius Arium Pro Mã KK 1167511M90091 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh	Cái	5

TT	Mã QLHH	TÊN DANH MỤC	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
359	MHH2054	Cột lọc nước Arium Cartridge Pack 2	Dùng cho máy Sartorius Arium Pro Mã KK 1167511M90091 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh 1 x Pre-polishing Cartridge 1 x Polishing Cartridge	Cái	5
360	MHH2024	Cột lọc Fiber Ultrafilter	Dùng cho máy Sartorius Arium Pro Mã KK 1167511M90091 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh Material: Polycarbonate Filter Size: 2.1 m2 Type: Hollow Fiber Ultrafilter Purification Method: Ultrafiltration	Cái	5
361	MHH2055	Cột lọc UDF	Đường kính 20 inches, lõi lọc than hoạt tính Dùng cho máy Sartorius Arium Pro Mã KK 1167511M90091 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh	Cái	5
362	MHH2056	Cột lọc Carbon Block	Đường kính 20 inches, kích thước lọc 5.0 μ Dùng cho máy Sartorius Arium Pro Mã KK 1167511M90091 - Đang sử dụng tại Labo Lý hóa - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh	Cái	5



Phụ lục 2

BIỂU MẪU BẢNG BÁO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 1009/PAS-KHTH ngày 28/03/2023 của Viện Pasteur

Thành phố Hồ Chí Minh)

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh

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