

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		- Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE			
163	Môi trường MKTTn	Môi trường nền để phát hiện Salmonella spp từ thực phẩm và mẫu môi trường, theo ISO 6579. - Thành phần (g/l): Enzymatic Digest of Casein 8.6; Meat Extract 4.3; Sodium Chloride 2.6; Calcium Carbonate 38.7; Sodium Thiosulfate anhydrous 30.5; Ox Bile 4.78; Brilliant Green 0.096; Novobiocin 40.0 mg (đồng khô, màu trắng); pH cuối cùng 8.2 ± 0.2 ở 25°C - Môi trường tổng hợp dạng bột mịn, đồng nhất, màu xanh lá cây nhạt.. - Bảo quản: $10-25^{\circ}\text{C}$ - Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE.	Chai/500 g	Chai	1
164	Môi trường MR VP	Môi trường để phân biệt vi khuẩn Gram âm, được khuyến nghị bởi ISO 6785: 2001 và IDF 93: 2001 - Thành phần (g/l): Peptospecial 7.0; Dipotassium Phosphate 5.0; Glucose 5.0; pH cuối cùng 7.0 ± 0.2 ở 25°C - Môi trường tổng hợp dạng bột mịn, đồng nhất, màu be rất nhạt đến màu be nhạt - Bảo quản ở $10-25^{\circ}\text{C}$ - Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE	Chai/500 g	Chai	1
165	Môi trường Muller Hinton Agar (MH)	Môi trường để kiểm tra tính nhạy cảm với kháng sinh bằng kỹ thuật khuếch tán đĩa, theo CLSI và EUCAST. - Thành phần (g/l): Beef Extract 2.0; Acid Hydrolysate of Casein 17.5; Starch 1.5; Agar 17.0; pH cuối cùng 7.3 ± 0.2 ở 25°C - Môi trường khử nước: mịn, khô, đồng nhất, không có tạp chất, màu be. - Bảo quản: $10-25^{\circ}\text{C}$ - Đóng gói: Hộp/500g - Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE	Hộp/500g	Hộp	1

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
166	Môi trường nuôi cấy tế bào DMEM (Dulbecco's Modified Eagle's Medium) high glucose (đạng nước)	Thành phần: Glucose: 4,500 mg/lit, Phenol Red 15 mg/L, L- Glutamine 584 mg/L sodium bicarbonate (3.7 g/L) Không chứa: sodium pyruvate, hepes. Sản xuất tại nhà máy đạt chứng chỉ cGMP đạt chuẩn ISO13485 và FDA	Chai/500 ml	Chai	32
167	Môi trường(RVS broth) Rappaport Vassiliadis	Môi trường chọn lọc để phát hiện Salmonella theo ISO 6579-1 - Thành phần (g/l): Enzymatic Digest of Soya 4.5; Sodium Chloride 7.2; Potassium Dihydrogen Phosphate (KH ₂ PO ₄) 1.26; Dipotassium Hydrogen Phosphate (K ₂ HPO ₄) 0.18; Magnesium Chloride Anhydrous 13.4; Malachite Green 0.036; pH cuối cùng 5.2 ± 0.2 ở 25°C - Môi trường bột mịn, đồng nhất, màu xanh lá cây. - Bảo quản bột ở 10-30 °C - Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE	Chai/500 g	Chai	1
168	Môi trường Sabauraud	Môi trường để nuôi cấy và đếm nấm men và nấm mốc từ các vật liệu khác nhau, theo EN ISO 11133 và USP / EP / JP. - Thành phần (g/l): Pancreatic Digest of Casein 5.0; Peptic Digest of Animal Tissue 5.0; Dextrose 40.0; Agar 15.0; pH cuối cùng 5.6 ± 0.2 ở 25°C. - Môi trường tổng hợp dạng bột, đồng nhất, màu be sáng. - Bảo quản: 10-25°C	Chai/500 g	Chai	1
169	Môi trường TBX	TBX Agar là một môi trường chọn lọc sắc tố được sử dụng để phân lập và xác định Escherichia coli trong thực phẩm, theo ISO 16649-1, -2 và -3 - Thành phần (g/l): Enzymatic Digest of Casein 20.0; Bile Salts No. 3 1.5; X-Glucuronide 0.075; Agar 15.0; pH cuối cùng 7.2 ± 0.2 ở 25°C. - Môi trường tổng hợp dạng bột, đồng nhất, màu be nhạt.	Chai/500 g	Chai	1

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		- Bảo quản: 10-25°C - Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE			
170	Môi trường Triple Sugar-Iron Agar (TSI)	Môi trường để phân biệt Enterobacteriaceae, theo ISO 6579 và 6785. - Thành phần (g/l): Meat Extract 3.0; Peptone 20.0; Yeast Extract 3.0; Sodium Chloride 5.0; Lactose 10.0; Sucrose 10.0; Glucose 1.0; Sodium Thiosulfate 0.3; Ferric Ammonium Citrate 0.3; Phenol Red 0.024; Agar 13.0; pH cuối cùng 7.4 ± 0.2 ở 25°C - Môi trường dạng bột, mịn, đồng nhất, màu be nhạt - Bảo quản: 10-25°C - Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE	Chai/500 g	Chai	1
171	Môi trường XLD	Môi trường chọn lọc để phát hiện Salmonella và Shigella từ mẫu thực phẩm, môi trường và các nguyên liệu khác. - Thành phần (g/l): Yeast Extract 3.0; Sodium Chloride 5.0; Xylose 3.75; Lactose 7.5; Sucrose 7.5; L-Lysine 5.0; Sodium Thiosulfate 6.8; Iron(III) Ammonium Citrate 0.8; Phenol Red 0.08; Sodium Deoxycholate 1.0; Agar 15.0; Final pH 7.4 ± 0.2 tại 25°C - Môi trường dạng bột, mịn, đồng nhất, màu hồng - Bảo quản: 10-25°C - Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE	Chai/500 g	Chai	1
172	Nắp cho Strip 8 giếng cho Realtime PCR	8-cap strip • Phù hợp 96-well PCR plates , cũng như strip 8 giếng • Specially formulated ultra clear polypropylene • Highly polished • Flat cap	Hộp	Hộp	2

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
173	Kit Index cho giải trình tự	Bao gồm các trình tự mỗi index primer giúp đánh dấu phân biệt các mẫu thư viện khác nhau. Khả năng phân biệt 96 mẫu trong một thư viện	Bộ	Bộ	1
174	Nhiệt kế âm sâu	50oC - 5oC, vạch chia 0.2oC	Cây	Cây	1
175	Nhiệt kế tủ lạnh	-10oC - 100oC, vạch chia 0.5oC	Cây	Cây	1
176	Nước vô khuẩn pha tiêm	- Đạt độ tinh sạch dùng trong SHPT. Vô trùng, không nhiễm DNA, RNA, DNase và RNase Không chứa chất ức chế PCR	Chai 500ml Thùng (20 chai x 500ml)	Chai	272
177	Nước khử Dnase/Rnase	Nước khử Dnase/Rnase dùng cho sinh học phân tử	hộp 5x100ml	hộp	2
178	Onestep RT-qPCR Toughmix		100test/kit	Kit	2
179	Ống thông hậu môn size người lớn	Ống thông hậu môn size người lớn	Gói	Gói	7
180	Ống thông hậu môn size trẻ em	Ống thông hậu môn size trẻ em	Gói	Gói	8
181	Optochin	Đĩa giấy thấm tẩm Optochin để xác định vi khuẩn Streptococcus pneumoniae (30 đĩa)	Bộ	Bộ	1
182	Parafilm 10cm x 38m	Vật liệu linh hoạt và tự niêm phong cho phép nó bám vào hình dạng và bề mặt không đều Căng dài hơn 200% chiều dài ban đầu Chịu được tối đa 48 giờ so với nhiều chất như dung dịch muối, axit vô cơ và dung dịch kiềm Bảo vệ sự toàn vẹn của các ứng dụng nghiên cứu nhờ cản độ ẩm chặt chẽ giúp giữ kín chặt và ngăn thất thoát ra khỏi dụng cụ thủy tinh, ngay cả khí gas Giảm nguy cơ dữ liệu bị giả mạo với lớp phủ không mùi, không màu và nửa trong suốt Ngăn chặn độ ẩm và tổn thất khối lượng	Cuộn	Cuộn	2

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		đo thành phần vật liệu và bịt kín Kích thước; 10cm x 38.1m			
183	PBS Phosphate- Buffered Saline (đạng nước)	Không có Calcium, Magnesium, Phenol Red, Sodium Pyruvate. Độ thẩm thấu: 265 - 310 mOsm/kg Phân loại: Animal Origin-Free pH: 7.2 - 7.7 Dạng nước, dùng cho rửa tế bào Sản xuất tại nhà máy đạt chứng chỉ cGMP đạt chuẩn ISO13485 và FDA	Chai (500 mL)	Chai	3
184	Pence kẹp	Pence kẹp inox	Cái	Cái	10
185	Perfecta® qPCR hoặc tương đương	2X reaction buffer containing optimized concentrations of MgCl ₂ , dNTPs (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), AccuStart Taq DNA Polymerase, and stabilizers. No Rox	Bộ	Bộ	1
186	PhiX Control v3 hoặc tương đương	Bộ thư viện chuẩn DNA tương thích với máy giải trình tự của Illumina.	Bộ	Bộ	1
187	Pipet 8 kênh 50ul	Đầu tip làm bằng PVDF có độ bền cao chống lại sự ăn mòn hóa học và vật lý - Cơ chế khoá ngăn sự thay đổi ngẫu nhiên. - Dễ dàng tháo lắp và ống góp hoàn toàn có thể tiệt trùng - Manifold xoay 360o - Dễ dàng hiệu chuẩn lại - Có thể hấp tiệt trùng nguyên cây - Piston 2 bước cho phép kỹ thuật Reverse. - Màn hình hiển thị 4 chữ số lớn - Cơ chế niêm phong PTFE đặc biệt trong vòng O-ring. - Tương thích với nhiều loại đầu tip - Đạt chứng nhận ISO13485, ISO 17025, ISO 9001; CE	Cái	Cái	1
188	Pipet aid	Trợ pipette sử dụng được cho pipette nhựa hoặc thủy tinh từ 0.1 ml tới 200 ml - Tốc độ hút: 25ml trong vòng dưới 4 giây - Hấp khử trùng phần gắn đầu cone - Van an toàn đôi và bộ lọc kỵ nước	Cái	Cái	2

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		- Hai chế độ tốc độ khác nhau, cao – thấp - Nút bấm mềm, điều chỉnh tốc độ bơm bằng áp lực ngón tay trên nút bấm - Sử dụng 8h liên tục, sạc đầy trong 2-3h. - Pin NiMH thân thiện với môi trường, sạc thông minh - Giá để bàn được thiết kế để nạp điện trong khi nghỉ ngơi - Giữ được pipette chứa huyết thanh trong khi nghỉ ngơi trên giá để bàn			
189	Pipet nhựa 10ml	Thể tích sử dụng: 10 mL Độ chính xác trong khoảng $\pm 2\%$ Hình dạng: trụ hình tròn Tính năng dùng một lần Khoảng chia độ 0,1 mL Độ chia vạch âm 3 mL Các vạch chia nhỏ được mã hòa bằng màu dễ đọc Được xử lý vô trùng Đóng gói riêng từng cây bằng giấy nhựa cho phép dễ bóc tách Chiều dài 344 mm Chất liệu: Polystyrene	200 cây/ Thùng	Cây	400
190	Pipet nhựa 5ml	Thể tích sử dụng: 5 mL Độ chính xác trong khoảng $\pm 2\%$ Hình dạng: trụ hình tròn Tính năng dùng một lần Khoảng chia độ 0,1 mL Độ chia vạch âm 2,5 mL Các vạch chia nhỏ được mã hòa bằng màu dễ đọc Được xử lý vô trùng Đóng gói riêng từng cây bằng giấy nhựa cho phép dễ bóc tách Chiều dài 348 mm) Chất liệu: Polystyrene	200 cây/ Thùng	Cây	250
191	Pipet nhựa vô trùng 25ml	Thể tích 25ml Vật liệu Polystyren. Đã khử trùng và đóng gói riêng từng cái đảm bảo tránh nhiễm khuẩn trong quá trình bảo quản	Cái	Cái	50

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		DNase/RNase Free, không chứa nội độc tố gây sốt. Có vạch chia thể tích, độ chính xác cao. Sử dụng cho nuôi cấy tế bào Sản phẩm đã được hiệu chuẩn trước khi đưa vào sử dụng, hút không tạo bọt khí (TD-EX 20°C)			
192	Pipette Pasteur nhựa vô trùng		500 cái/hộp	Hộp	2
193	Kit Platinum® Quantitative PCR SuperMix-UDG hoặc tương đương	• Cho phép thực hiện phản ứng ở nhiệt độ phòng • Dễ sử dụng - chỉ cần thêm mẫu và môi fluorogenic hoặc đầu dò để phát hiện • Bao gồm một lọ MgCl₂ 50 mM để chứa nhiều loại môi / hệ thống PCR mẫu • Tương thích với hệ máy: 7500 System, BioRad iCycler iQ, BioRad iQ5, Stratagene Mx4000, MJ Chromo4, MJ Opticon, Stratagene Mx3000P, Stratagene Mx3005P, Cepheid SmartCycler, BioRad MyiQ,.....	500 phản ứng/bộ	Bộ	2
194	Enzyme Platinum Taq DNA Polymerase hoặc tương đương		120 test/hộp	Hộp	1
195	Pop7 for 3130	Accuracy 98.5% up to 950 bases (for 80 cm capillary), 98.5% up to 500 bases (for 36 cm capillary) Additional Information 98.5% upto 500 bases (for 36cm capillary), 98.5% upto 950 bases (for 80cm capillary) accuracy, Stability on instrument 7 days, Up to 960 samples/7mL polymer For Use With (Application) Fragment Analysis, Sequencing For Use With (Equipment) 3130xl Genetic Analyzer, 3130 Genetic Analyzer	Chai 5 ml	Chai	2

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
196	POP-7 for 3130, 7ml		7ml/ lọ	Lọ	1
197	Primer các loại	Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ mỗi tối thiểu: 3 ODs - Mỗi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô. - Chiều dài có thể tổng hợp 15-60 base (tiêu chuẩn 25 base/ống) Primer được tổng hợp theo trình tự yêu cầu, sử dụng trong sinh học phân tử - Các primer được deprotected và khử muối bằng để loại bỏ các tạp chất phân tử nhỏ - Được kiểm soát độ sạch và định lượng phương pháp khối phổ ESI và đo quang phổ UV	Nu	Nu	2075
198	Primer cúm A - Forward	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1
199	Primer cúm A - Reverse	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1
200	Primer cúm B - Forward	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1
201	Primer cúm B - Reverse	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1
202	Primer cúm H3 - Forward	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
203	Primer cúm H3 - Reverse	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1
204	Primer MBXV F3L Lower	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1
205	Primer MBXV F3L upper	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1
206	Primer MKP-USCDC Forward	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1
207	Primer MKP-USCDC Reverse	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1
208	Primer VZV - Forward	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1
209	Primer VZV Reverse	Primer Custom DNA oligo Lượng tổng hợp: 100 nmol Purification: desalted Đông khô	Tube	Tube	1
210	Probe các loại	PrimeTime™ qPCR Probe là đầu dò 5' nuclease, được thiết kế theo trình tự mong muốn *Đầu dò qPCR PrimeTime được xác định bằng khối phổ ESI * và được tinh sạch bằng dual HPLC.	Tube	Tube	12

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		Đầu dò PrimeTime ® qPCR là các oligonucleotit không thể mở rộng, được đánh dấu bằng reporter huỳnh quang 5' và Quencher 3', được cấp phép để sử dụng trong các xét nghiệm qPCR 5' nuclease Chọn từ nhiều loại reporter, bao gồm: FAM, Yakima Yellow®, SUN™, HEX, Cy® 3, Texas Red®-X và Cy® 5, TET, JOE, MAX, TYE... • Giảm tín hiệu nền, ngay cả với các đầu dò dài hơn, khi sử dụng Đầu dò kép làm mờ ZEN™ hoặc TAO™ • Đạt được hiệu quả cao của qPCR trong điều kiện chu kỳ nhanh hoặc tiêu chuẩn • Đầu dò qPCR được xác định bằng khối phổ ESI và được tinh sạch bằng dual HPLC *Nồng độ tối thiểu có thể đạt từ 2 - 15 nmol tùy thuộc vào đặc tính từng cặp Reporter và Quencher, Nồng độ tổng hợp 100nmol			
211	Probe cúm A	Lượng tổng hợp đầu vào: 200 nmol/Ống; Tinh sạch: Dual HPLC	Tube	Tube	1
212	Probe cúm B	Lượng tổng hợp đầu vào: 200 nmol/Ống; Tinh sạch: Dual HPLC	Tube	Tube	1
213	Probe cúm H3	Lượng tổng hợp đầu vào: 200 nmol/Ống; Tinh sạch: Dual HPLC	Tube	Tube	1
214	Probe đặc biệt	*PrimeTime™ qPCR Probe là đầu dò 5' nuclease, được thiết kế theo trình tự mong muốn *Đầu dò qPCR PrimeTime được xác định bằng khối phổ ESI* và được tinh sạch bằng dual HPLC *Đầu dò PrimeTime ® qPCR là các oligonucleotit không thể mở rộng, được đánh dấu bằng reporter huỳnh quang 5' và Quencher 3', được cấp phép để sử dụng	tube	tube	1

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		dùng trong các xét nghiệm qPCR 5' nuclease *Nồng độ tổng hợp 250nmol, nồng độ tối thiểu có thể đạt 8 nmol sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Hệ thống được tối ưu hóa để mang lại hiệu suất vượt trội với LUX™ Fluorogenic Primers hoặc hệ thống phát hiện dựa trên đầu dò.			
215	Protein kháng nguyên Yersinia pestis F1 tái tổ hợp (His tag)	Kháng nguyên Y.pestis tái tổ hợp gắn His, dạng đông khô, tinh khiết >90%, nồng độ 50ug	Tube	Tube	1
216	Prove MBXV F3L	Lượng tổng hợp đầu vào: 200 nmol/Ống; Tinh sạch: Dual HPLC	Tube	Tube	1
217	Prove MKP-USCDC	Lượng tổng hợp đầu vào: 200 nmol/Ống; Tinh sạch: Dual HPLC	Tube	Tube	1
218	Prove VZV USCDC	Lượng tổng hợp đầu vào: 200 nmol/Ống; Tinh sạch: Dual HPLC	Tube	Tube	1
219	Kit tách chiết DNA	- Ly trích và thu nhận DNA từ mẫu máu, huyết thanh, plasma, dịch cơ thể không chứa tế bào. - Sản phẩm ly trích DNA phải đạt độ tinh sạch cao và không chứa chất ức chế quá trình PCR. Kit tách chiết dựa trên phương pháp cột silica, không dùng tách chiết hữu cơ và rửa cồn	Bộ 50 test	Bộ	1
220	Qubit tubes hoặc tương đương	Chất liệu Polypropylene, thể tích ống 500 µl, túi 500 ống	Bộ	Bộ	2
221	Hóa chất định lượng DNA sợi đôi (dsDNA)	Hóa chất định lượng DNA sợi đôi (dsDNA) so với RNA và cho phép phát hiện chính xác nồng độ mẫu ban đầu từ 10 pg/µl đến 100 ng/µl. Bao gồm: Hóa chất thử ở dạng đậm đặc, đệm pha loãng, và DNA chuẩn pha sẵn	Bộ	Bộ	1

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		Dải định lượng: 0.2 - 100 ng. Thể tích DNA đầu vào: 1 - 20 µl Số lượng: 100 phản ứng Bảo quản: 2-8°C tránh ánh sáng Điều kiện vận chuyển: Nhiệt độ phòng			
222	Que cấy 10 ul	Que cấy thể tích 10µl được làm từ Polystyrene dùng trong vi sinh. Đã được tiệt trùng bằng tia Gamma - Đóng gói: Thùng/1000 cái - Tiêu chuẩn chất lượng ISO, CE, FDA	Thùng/100 0 cái 25 cái/túi, 40 túi/hộp	Gói	85
223	Que cấy 1ul	Que cấy thể tích 1µl được làm từ Polystyrene dùng trong vi sinh. Đã được tiệt trùng bằng tia Gamma - Đóng gói: Thùng/1000 cái - Tiêu chuẩn chất lượng ISO, CE, FDA	Thùng/100 0 cái 25 cái/túi, 40 túi/hộp	Gói	100
224	Que gòn lấy mẫu	Tên sản phẩm: Tăm bông lấy mẫu tiệt trùng - Chất liệu: Ống nhựa PP, nắp nhựa HDPE, đầu bông, que nhựa (gỗ) - Cân nặng: 5g - Kích thước: ống 12*150mm - Độ dày: 0.2mm - Màu sắc: Ống trong suốt, nắp màu đỏ - Sức chứa của mẫu vật: 0.15ml - Tiệt trùng: công nghệ EO - Thời gian sử dụng: 3 năm - Lưu trữ: 4-30 độ C - Chứng chỉ: ISO13485, CE	Cái	Cái	300
225	Que gòn lấy mẫu	Que gòn vô trùng, dùng lấy mẫu	Cái	Cái	2000
226	Que ngoáy họng bằng sợi tổng hợp		100 cái/ gói	Gói	1
227	Que ngoáy ty hầu bằng sợi tổng hợp	Tăm bông lấy mẫu gồm 2 phần: Đầu tip Flocked Nylon + thân nhựa ABS - Chiều dài tăm bông: 150±2mm - Đầu thu mẫu dài 20±2mm - Đường kính đầu bông: 5mm - Khoảng cách từ đầu que đến khắc bề 30mm - Không chứa DNase, RNase, DNA người, chất ức chế PCR - Tiệt trùng từng cái, hạn dùng: 2 năm - Đạt chứng nhận ISO 13485, CE	Cái	Cái	300

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
228	Que/khoanh thử Oxydase	Thử nghiệm nhanh để phát hiện hoạt tính của enzym cytochrome oxidase - Thành phần: Mỗi que được tẩm dung dịch N, N, N', N'-tetramethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride. - Bảo quản: 2-8°C - Đóng gói: Hộp/50 test - Tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu/G7: DIN ISO, CE	Hộp/50 test	Hộp	3
229	Recombinant Rnasin Rnase Inhibitor		10.000U/ hộp	Hộp	2
230	Recombinant Rnasin Rnase Inhibitor		1.000 U/ bộ	Bộ	1
231	Rubella IgM(96test)	Kit elisa phát hiện kháng thể IgM Rubella của người • Độ nhạy : 98.5% • Độ đặc hiệu: >99% • Thành phần: 1 plate nhựa 96 giếng rời gắn kháng nguyên Rubella 2 lọ x 2ml chứng chuẩn 1 lọ x 2ml chứng âm 1 lọ x 13 ml cộng hợp 1 lọ nước rửa đậm đặc : 33.3ml 2 lọ x 50ml dung dịch pha loãng 1 lọ dung dịch cơ chất : 13ml 1 lọ dung dịch dừng phản ứng : 15ml Bảo quản 2-8oc	Hộp	Hộp	5
232	Sephadex G-50		50gr/ hộp	Hộp	1
233	Sodium Bicarbonate 7.5% solution	Nồng độ: 7.5% Đã lọc vô trùng Tên hóa học: Natri Bicacbonat Hình thức: Chất lỏng Sử dụng trong nuôi cấy tế bào pH: 8,3	100 mL/ Chai	Chai	3
234	Sởi IgM(96test)	Kit elisa phát hiện kháng thể IgM Sởi của người • Độ nhạy : 95.4% • Độ đặc hiệu : >99%	Hộp	Hộp	5

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		- Thành phần: 1 plate nhựa 96 giếng rời gắn kháng nguyên Sởi 2 lọ x 2ml chứng chuẩn 1 lọ x 2ml chứng âm 1 lọ x 13 ml cộng hợp 1 lọ nước rửa đậm đặc : 33.3ml 2 lọ x 50ml dung dịch pha loãng 1 lọ dung dịch cơ chất : 13ml 1 lọ dung dịch dừng phản ứng : 15ml - Bảo quản 2-8oc			
235	Sterile Syringe filter 0.22 um	PTFE 13mm, tiệt trùng 0.22 um	Cái	Cái	50
236	Strip 8 giếng 0.1 ml cho Realtime PCR (tube)	Ống PCR 0.1ml, dây strip gồm 8 ống, nắp phẳng màu trong, tương thích với nhiều máy PCR. Thẻ tích từ 5–125 µl (tối đa 200 µl) Ống PCR được sản xuất từ nhựa polypropylene nguyên chất. - Chiều cao tổng thể thấp (15,48 mm) làm giảm sự ngưng tụ - Lý tưởng cho PCR nhanh, phản ứng khối lượng thấp và hệ thống real-time PCR - Không chứa DNase, Rnase và DNA người - Không tiệt trùng và có thể tiệt trùng. - Đạt chứng nhận ISO13485, ISO9001, CE	8strips/gói, 15 gói/hộp, 10 hộp/thùng	Hộp	2
237	Strip 8 well cho realtime PCR 0.1mL và Nắp strip 8 well cho realtime PCR	- Vô trùng và Không nhiễm DNA, RNA. Không chứa Rnase/DNase - Tương thích với dòng máy realtime QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System - Chịu được nhiệt độ từ -20oC đến 120oC Chất liệu bằng Polypropylene	Strip +cap	Strip +cap	50
238	SuperScript® III Reverse Transcriptase		10.000U/hộp	Hộp	1
239	Surfanios	Vệ sinh bề mặt bàn thí nghiệm	Chai	Chai	2

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
240	TaqMan Universal PCR master Mix hoặc tương đương	Chứa AmpliTaq Gold DNA Polymerase để cung cấp năng suất tốt hơn và xét nghiệm 5' nuclease mạnh mẽ hơn so với AmpliTaq DNA Polymerase	Hộp (400 test)	Hộp	1
241	Thang DNA 100 bp DNA (50 ug) Ladder	Ladder sử dụng trong điện di DNA trên gel Agarose. - Gồm 10 băng sáng tương đương với các kích thước: 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 100 bp - Băng tham chiếu: 500 bp - Nồng độ: 0.5 µg/µl	Bộ/250ul	Bộ	5
242	Thang 1kb DNA Ladder		250µg/ bộ	Bộ	1
243	Thuốc thử BCP	Thuốc thử sinh hóa định danh vi khuẩn - Thành phần BCP	Hộp/1 lọ	Hộp	1
244	Thuốc thử dùng định danh NIT1 và NIT2	Thuốc thử sinh hóa định danh vi khuẩn - Thành phần: NIT1 Sulfanilic acid 0.4 g Acetic acid 30 g H ₂ O 70 mL; NIT2 N,N-dimethyl-1-naphthylamine 0.6 g Acetic acid 30 g H ₂ O 70 mL	Hộp/2x2 lọ	Hộp	1
245	Thuốc thử HER	Thuốc thử sinh hóa định danh vi khuẩn - Thành phần HER.	Hộp/1 lọ	Hộp	1
246	Thuốc thử Jame	Thuốc thử sinh hóa định danh vi khuẩn - Thành phần: R1: HCl 1N 100 mL R2: Compound J 2183 0.66 g	Hộp/2 lọ	Hộp	1
247	Thuốc thử TDA	Thuốc thử sinh hóa định danh vi khuẩn - Thuốc thử sinh hóa cho bộ định danh API 20E, API 50 CH, API 50 CHB/E	Hộp/2 lọ	Hộp	1
248	Thuốc thử VP1 VP 2	Thuốc thử sinh hóa định danh vi khuẩn - Thuốc thử VP1 VP 2 - Thành phần: VP2 (D-naphthol 6 g; Ethanol 100 mL); VP1 (Potassium hydroxide 40 g, H ₂ O 100 mL)	Hộp/2x2 lọ	Hộp	1
249	Thuốc thử XYL	Thuốc thử sinh hóa định danh vi khuẩn - Thành phần XYL	Hộp/1 lọ	Hộp	1

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
250	Thuốc thử ZymA	Thuốc thử sinh hóa định danh vi khuẩn - Thành phần: R1: HCl 1N 100 mL R2: Compound J 2183 0.66g	Hộp/2x1 lọ	Hộp	1
251	Thuốc thử ZymB	Thuốc thử sinh hóa định danh vi khuẩn - Thành phần: R1: HCl 1N 100 mL R2: Compound J 2183 (confidential) 0.66g	Hộp/2x1 lọ	Hộp	1
252	Trypsin-EDTA 1X		100ml/ chai	Chai	1
253	Tube Cryotube 1,8ml	Nắp vặn ngoài: ren vặn ngoài của thân ống vừa khớp với ren vặn trong của nắp ở dạng xoắn Đáy có chân tự đứng Đóng gói trong túi zip-lock có thể mở đóng lại được. Không có vòng đệm silico Thể tích tối đa: 2 mL Kích thước: 13,1 x 45,5 mm; - Bảo quản mẫu trong nitơ lỏng; Chất liệu polypropylene; - Độ bền cao và rõ ràng; - Ống phù hợp với hầu hết các rotor; - Hấp khử trùng ở 121oC và trữ đông ở -190oC; - Các ống có nắp vặn và được khử trùng bằng chiếu xạ tia gamma.	500 cái / gói	Gói	3
254	Tube eppendorff 1.5 ml có nắp	Ống ly tâm 1.5ml siêu trong - Được sản xuất từ Polypropylene chất lượng cao - Các điểm chia độ chính xác: 0.1ml, 0.5ml, 1.0ml và 1.5ml. - Đỉnh bằng phẳng và có vùng viết trên thân ống để dán nhãn. - Chịu lực ly tâm lên đến 18,000 RCF. - Tất cả các ống có bề mặt ma sát thấp. Không có DNase, RNase, DNA người có thể phát hiện được Không sinh nhiệt Kháng hóa chất và nhiệt độ cao	500 cái / gói	Gói	29

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		Chống bật cao trong quá trình gia nhiệt Đạt chứng nhận ISO13485, ISO9001, CE			
255	Tube lưu mẫu 2 ml		500 cái / thùng	thùng	3
256	Tube ly tâm 15 ml	Ống Polypropylene, đáy hình nón, tự nhiên Không có DNase, RNase, DNA người có thể phát hiện được Không sinh nhiệt, không độc tế bào Đường kính: 17 mm; chiều cao: 120 mm Thể tích: 15 ml Vô trùng Có vạch chia nhỏ 0,5 mL rõ ràng, dễ đọc. Tube trong suốt, dễ nhìn dung dịch bên trong.	100 cái / gói	Cái	2800
257	Tube ly tâm 50 ml	Ống Polypropylene, đáy hình nón, tự nhiên Không có DNase, RNase, DNA người có thể phát hiện được Không sinh nhiệt, không độc tế bào Đường kính: 30 mm; chiều cao: 115 mm Thể tích: 50 ml Vô trùng Có vạch chia nhỏ 5 mL rõ ràng, dễ đọc. Tube trong suốt, dễ nhìn dung dịch bên trong	20 cái / gói	cái	700
258	Tube nuôi cấy tế bào		500 cái / thùng	Thùng	1
259	Tube PCR nắp phẳng 0.1 mL có nắp	Ống PCR 0.1ml, nắp phẳng màu trong, tương thích với nhiều máy PCR. Thể tích từ 5–125 μ l (tối đa 200 μ l) Ống PCR được sản xuất từ nhựa polypropylene nguyên chất. - Chiều cao tổng thể thấp (15,48 mm) làm giảm sự ngưng tụ - Lý tưởng cho PCR nhanh, phản ứng khối lượng thấp và hệ thống real-time PCR	Gói	Gói	1

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		- Không chứa DNase, Rnase và DNA người - Không tiết trùng và có thể tiết trùng Đạt chứng nhận ISO13485, ISO9001, CE			
260	Tube PCR nắp phẳng 0.2ml	Ống PCR 0.2ml với nắp phẳng, màu trong Đóng gói: 1000 cái/túi, 10 túi/thùng - Được sản xuất từ nhựa polypropylene tinh khiết - Được thiết kế để phù hợp tối ưu trong tất cả các máy chu trình nhiệt thường được sử dụng. - Thành siêu mỏng cho phép truyền nhiệt chính xác. - Nắp phẳng và mờ để dán nhãn. - Không tiết trùng và có thể khử trùng. - Không chứa DNase và Rnase. - Đạt chứng nhận ISO13485, ISO9001, CE	1000 cái/gói, 10 gói/thùng	Gói	7
261	Tube PCR nắp phẳng 0.5ml	Ống PCR 0.2ml với nắp phẳng, màu trong Đóng gói: 1000 cái/túi, 10 túi/thùng - Được sản xuất từ nhựa polypropylene tinh khiết - Được thiết kế để phù hợp tối ưu trong tất cả các máy chu trình nhiệt thường được sử dụng. - Thành siêu mỏng cho phép truyền nhiệt chính xác. - Nắp phẳng và mờ để dán nhãn. - Không tiết trùng và có thể khử trùng. - Không chứa DNase và Rnase. - Đạt chứng nhận ISO13485, ISO9001, CE	1000 cái/túi, 10 túi/thùng	Túi	1
262	Tube pha loãng nhựa vô trùng 4.5ml		1000 cái/thùng	thùng	1
263	Tube thủy tinh phi 12	Tube thủy tinh trong, phi 12	Ống	Ống	100
264	Túi ủ kỵ khí	Tạo môi trường kỵ khí cấy vi khuẩn	Gói 10 cái	Gói	1

TT	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
265	Túi ủ vi hiếu khí	Tạo môi trường vi hiếu khí cấy vi khuẩn	Gói 10 cái	Gói	1
266	Viên presept	Viên 2.5 g chứa Natri Dichloroisocyanutrale (hay Trodosene sodium) 50%.	100v/hộp	Hộp	10

- Hồ sơ báo giá gồm:
 - + Báo giá theo mẫu phụ lục kèm theo
 - + Tài liệu liên quan: bao gồm hồ sơ kỹ thuật, các hồ sơ pháp lý của sản phẩm (nếu có yêu cầu)
 - Thời gian nhận báo giá: trước ngày 24/11/2022
 - 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 Thành phố Hồ Chí Minh.
 - File mềm được gửi đến địa chỉ email: ptquynhpas@gmail.com
 - Mọi chi tiết xin liên hệ: chị Phan Thu Quỳnh – phòng Kế hoạch tổng hợp, số điện thoại 0989.597.584
- Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Viện trưởng (để báo cáo);
- 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

MẪU BẢNG BÁO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 4523/PAS-KHTH ngày 15/11/2022 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

Tên công ty:

Địa chỉ:

Tên người liên hệ: - Số điện thoại liên hệ: - Email:

BẢNG BÁO GIÁ

____, Ngày ____ tháng ____ năm ____

Kính gửi: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh

Chúng tôi là ____ [Ghi tên công ty] xin gửi tới Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh bảng chào giá ____ [Ghi tính chất danh mục báo giá] như sau:

TT	Tên hàng hóa Viện yêu cầu	Tên thương mại 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
Tổng cộng (VNĐ, có VAT)											

Ghi chú:

- Hàng mới 100%; [đối với tài sản hàng hóa]
- Thời gian thực hiện: [Ghi rõ thời gian cung ứng, thực hiện]
- Phương thức thanh toán: [Ghi rõ phương thức thanh toán]
- Hiệu lực báo giá: [ghi rõ báo giá có hiệu lực đến thời điểm nào]

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA ĐƠN VỊ

[ghi tên, ký tên và đóng dấu]