

**THƯ MỜI BÁO GIÁ**

**Cung cấp các loại hóa chất sinh phẩm**

Kính gửi: Các đơn vị quan tâm

Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh đang có kế hoạch về việc mua sắm hóa chất sinh phẩm cho hoạt động của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh;

Để có cơ sở xây dựng Kế hoạch lựa chọn nhà cung cấp dịch vụ mua sắm cho hoạt động của Viện, Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh mời các đơn vị quan tâm tham gia chào giá với nội dung như sau:

T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Kít chạy nhân gen định lượng sử dụng mix sẵn, không chứa chất nền Rox	Thành phần: - Hỗn hợp phản ứng, nồng độ 2X: chứa MgCl <sub>2</sub> , dNTPs (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), Taq DNA Polymerase có khả năng thực hiện phản ứng trực tiếp từ mẫu hoặc tương đương, và chất ổn định. - Có thể mix mẫu ở nhiệt độ phòng, sử dụng enzyme hot-taq, hoạt hóa ở 95°C trong 10 giây.	Quy cách đóng gói: >= 250 test	Gói	01	
2	Kít chạy nhân gen định lượng sử dụng mix sẵn, có chứa chất nền Rox nồng độ thấp	- Sử dụng nồng độ 2X để khuếch đại PCR của các mẫu DNA. - Độ nhạy và độ chính xác vượt trội của xét nghiệm với công nghệ polymerase Taq DNA có khả năng thực hiện phản ứng trực tiếp từ mẫu hoặc tương đương. - Dung dịch đệm phản ứng, nồng độ 2X: MgCl <sub>2</sub> , dNTPs, Taq DNA polymerase có khả năng thực hiện phản ứng trực tiếp từ mẫu hoặc tương đương và chất ổn định.	Quy cách đóng gói: >= 250 test	Gói	02	

T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
3	Kít chạy nhân gen định lượng sử dụng mix sẵn, có chứa chất nền Rox nồng độ thấp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng nồng độ 2X để khuếch đại PCR của các mẫu DNA.</li> <li>- Độ nhạy và độ chính xác vượt trội của xét nghiệm với công nghệ polymerase Taq DNA có khả năng thực hiện phản ứng trực tiếp từ mẫu hoặc tương đương.</li> <li>- Dung dịch đệm phản ứng, nồng độ 2X: MgCl<sub>2</sub>, dNTPs, Taq DNA polymerase có khả năng thực hiện phản ứng trực tiếp từ mẫu hoặc tương đương và chất ổn định.</li> </ul>	Quy cách đóng gói: $\geq 1250$ test	Gói	03	
4	Optochin	Đĩa giấy thấm tẩm Optochin để xác định vi khuẩn <i>Streptococcus pneumoniae</i>	100 đĩa/bộ	Gói	02	
5	Môi 1-F	Trình tự: TTTCATCCCTATGTGTGGTAT AG <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ tổng hợp: 100nmol</li> <li>- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs</li> <li>- Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.</li> </ul>		Tube	01	
6	Môi 1-R	Trình tự: GCTTTAGAAGGTAGAGTTAAC AAC <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ tổng hợp: 100nmol</li> <li>- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs</li> <li>- Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.</li> </ul>		Tube	01	
7	Môi 3-F	Trình tự: CCACTAAAGCTTTGGCAAAAG AAA <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ tổng hợp: 100nmol</li> <li>- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs</li> <li>- Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.</li> </ul>		Tube	01	
8	Môi 3-R	Trình tự: CCCGAACGTAAAGCTTCTTCA <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ tổng hợp: 100nmol</li> <li>- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs</li> </ul>		Tube	01	



T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		- Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.				
9	Môi 5-F	Trình tự: CATGATTATGCCCTCTTGCA A - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
10	Môi 5-R	Trình tự: GACAGTATAAGAAAAGCAA GGGCTAA - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
11	Môi 6A/6B/6C/6D -F	Trình tự: GTTTGCCTAGAGTATGGGAA GG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
12	Môi 6A/6B/6C/6D -R	Trình tự: TAGCCTTTCTGAAAACATT GCG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
13	Môi 6C/6D-F	Trình tự: TTGGGATGATTGGTCGTATTA G - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	

T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
14	Môi 6C/6D-R	Trình tự: CTCTTCAATTAGTTCTTCAGTT CG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
15	Môi 6B/6D-F	Trình tự: GCA TTG CTA GAG ATG GTT CCT - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
16	Môi 6B/6D-R	Trình tự: CGATACAAGACCAGTTGCTCA - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
17	Môi 6A/6B-F	Trình tự: CTGATAAAGTTTCGGATAGAA ATAA - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
18	Môi 6A/6B-R	Trình tự: AACGTTCTCTATCCAATTAAT TTCTC - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
19	Môi 7C/7B1-F	Trình tự: GTGAAAAAAGTAGTACGTT ACATAG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch		Tube	01	



T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		khử muối và được làm đông khô.				
20	Môi 7C/7B1-R	Trình tự: GGTACTAAATTAAAGAAGTTT TTAACA - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
21	Môi 7C/7B2-F	Trình tự: TTGAGCATAACGGAGCGATA - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
22	Môi 7C/7B2-R	Trình tự: AGCAGCTATATCATAAGCAAT CG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
23	Môi 7F/7A-F	Trình tự: ATGAAGGCTTTGGTTTGACAG G - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
24	Môi 7F/7A-R	Trình tự: ATTCTCGCCATCAATTGCATA TTC - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
25	Môi 9V/9A-F	Trình tự: AGGTATCCTATATACTGCTTT AGG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol		Tube	01	

T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs</li> <li>- Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.</li> </ul>				
26	Môi 9V/9A-R	Trình tự: CGAATCTGCCAATATCTGAAA G <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ tổng hợp: 100nmol</li> <li>- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs</li> <li>- Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.</li> </ul>		Tube	01	
28	Môi 11A/11D/11E-R	Trình tự: AGTGCTAACTGTAAACTTGA TTATGAG <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ tổng hợp: 100nmol</li> <li>- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs</li> <li>- Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.</li> </ul>		Tube	01	
29	Môi 13-F	Trình tự: AGACTACCATTTTTTGATCAG TTAGATT <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ tổng hợp: 100nmol</li> <li>- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs</li> <li>- Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.</li> </ul>		Tube	01	
30	Môi 13-R	Trình tự: CAGAAAACATATTTTGTTTCAT AAATCCATC <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ tổng hợp: 100nmol</li> <li>- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs</li> <li>- Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.</li> </ul>		Tube	01	
31	Môi 14-F	Trình tự: AGAGTGTATGAGGAATCC <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ tổng hợp: 100nmol</li> <li>- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs</li> <li>- Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.</li> </ul>		Tube	01	



T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
32	Môi 14-R	Trình tự: ATATACTACTGTAGAGGGAA T - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
33	Môi 15A/15F- F	Trình tự: AATTGCCTATAAACTCATTGA GATAG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
34	Môi 15A/15F- R	Trình tự: CCATAGGAAGGAAATAGTAT TTGTTC - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
35	Môi 15B/15C-F	Trình tự: CATAGTATTTGTAGTAATGGT TCAGATT - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
36	Môi 15B/15C-R	Trình tự: AGCAATATAAGAGGTATAGTT GGATAA - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
37	Môi 18C/18F/18B/ 18A-F	Trình tự: TCGATGGCTAGAACAGATTTA TGG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng:		Tube	01	

T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.				
38	Môi 18C/18F/18B/ 18A-R	Trình tự: CCATTGTCCCTGTAAGACCAT TG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
39	Môi 19A-F	Trình tự: CGCCTAGTCTAAATACCA - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
40	Môi 19A-R	Trình tự: GAGGTCAACTATAATAGTAA GAG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
41	Môi 19F-F	Trình tự: TGAGGTTAAGATTGCTGATCG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
42	Môi 19F-R	Trình tự: CACGAATGAGAACTCGAATA AAAG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
43	Môi 23F-F	Trình tự: GACAGCAACGACAATAGTCA TCTC - Nồng độ tổng hợp: 100nmol		Tube	01	



T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		- Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.				
44	Môi 23F-R	Trình tự: TCCATCCCAACCTAACACACT TC - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
45	Môi 35A-F	Trình tự: TTCCTGATTATGTTGAGATTT GGC - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
46	Môi 35A-R	Trình tự: AGCGTTGATGGAAGTAATGA ATATC - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
47	Môi 35B-F	Trình tự: GAAAGGTATGGAGAAGTTGA GAATG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
48	Môi 35B-R	Trình tự: TCCATCTCTATTATTCATATTA AACCTATTA - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
49	Môi 35F/47F-	Trình tự:		Tube	01	



T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	F	GTGGTCGTATATACTTGATGA ATAAATCG - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.				
50	Mồi 35F/47F- R	Trình tự: ACATACAAATTATCAACATAC AGATAGGTC - Nồng độ tổng hợp: 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu 3 ODs - Môi cung cấp dưới dạng tinh sạch khử muối và được làm đông khô.		Tube	01	
51	Đầu dò 6A/6B/6C/6D -P	Trình tự: FAM- TGTTCTGCCCC"T"GAGCAACTG GTCTTGTATC-BHQ1 Chemistry: "T"=BHQ1 - Nồng độ tổng hợp 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 10 nmol - Tinh sạch bằng HPLC		Tube	01	
52	Đầu dò 7C/7B1-P	Trình tự: HEX- AGTACGTTACATATAGGACTT ATTCTTTTTTTTGATTGT-BHQ1 - Nồng độ tổng hợp 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 10 nmol - Tinh sạch bằng HPLC		Tube	01	
53	Đầu dò 7C/7B2-P	Trình tự: FAM- TGTTCCGAATATTGGTCCAGC TCGAG-BHQ1 - Nồng độ tổng hợp 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 10 nmol - Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
54	Đầu dò 13-P	Trình tự: FAM- AAGCAGCACTTCCAAGTCGTA ATCTACC-BHQ1 - Nồng độ tổng hợp 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 10 nmol - Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	



T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
55	Đầu dò 15B/15C-P	Trình tự: FAM- ACTTCAATTAATAAGCGGATG ATTGTAGCGT-BHQ1 - Nồng độ tổng hợp 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 10 nmol - Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
56	Đầu dò 35A-P	Trình tự: HEX- ACCAGAGTTAGACACTATCTT GGTTCB-BHQ1 - Nồng độ tổng hợp 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 10 nmol - Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
57	Đầu dò 35B-P	Trình tự: HEX- ATTCCTTACGTAGAACTGTAA GGAAGG-BHQ1 - Nồng độ tổng hợp 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 10 nmol - Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
58	Đầu dò 35F/47F-P	Trình tự: FAM- TCCATTCAACTGGTCGTCCGA ATAATCC-BHQ1 - Nồng độ tổng hợp 100nmol - Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 10 nmol - Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
59	Đầu dò đặc biệt 1-P	Trình tự : FAM- TGCCAAAGCCAGCCAT-BHQ1 Chemistry: LNA Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
60	Đầu dò đặc biệt 3-P	Trình tự: HEX- TTGTAGACCGCCCCACAA"TT"		Tube	01	

T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		CATTTTGT-BHQ1 Chemistry:"T"=BHQ1 Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô				
61	Đầu dò đặc biệt 5-P	Trình tự: FAM- TCTTCTTCTCA"TCGTTTCCGC ATGCTTTT-BHQ1 Chemistry:"T"=BHQ1 Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
62	Đầu dò đặc biệt 6C/6D-P	Trình tự: ROX- CCACGCAATTCGCCATC-BHQ2 Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Chemistry: LNA Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
63	Đầu dò đặc biệt 6B/6D-P	Trình tự: HEX- <HEX>A<pdC><pdU>G<pdU><p dC><pdU><pdC>A <pdU>GA<pdU>A A<pdU><pdU>A<pdU><pdU> <BHQ1>-BHQ plus Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	



T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
64	Đầu dò đặc biệt 6A/6B-P	Trình tự: CY5- AGAAAAGATAAATAGATTAT CAAAACAATTTGCGCAGA- BHQ3 Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
65	Đầu dò đặc biệt 7F/7A-P	Trình tự: ROX- ACACCACTATAGGCTGTTGAG ACTAACGCACA-BHQ2 Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
66	Đầu dò đặc biệt 9V/9A-P	Trình tự: HEX- ACACATTGACAACCGCT- BHQ1 Chemistry: LNA Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
67	Đầu dò đặc biệt 11A/11D/11E-P	Trình tự: ROX- ATTCCAACCTTCTCCCAATTTCT GCCACGG-BHQ2 Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	

T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
68	Đầu dò đặc biệt 14-P	Trình tự: HEX- CGCCAAGTAACA"TTTCCATT CCATT-BHQ1 Chemistry: "T"=BHQ1 Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
69	Đầu dò đặc biệt 15A/15F-P	Trình tự: FAM- CCCGCAAAC <u>T</u> CTGTCCT-BHQ1 Chemistry: LNA Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
70	Đầu dò đặc biệt 18C/18F/18B/18A-P	Trình tự: CY5- AGGGAGTTGAATCAACCTATA ATTTCGCCCC-BHQ3 Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
71	Đầu dò đặc biệt 19A-P	Trình tự: ROX- TATCAATGAGCCGATCCGTCA CTT-BHQ2 Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	



T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
72	Đầu dò đặc biệt 19F-P	Trình tự: ROX- CGCACTGTCAATTCACCTTC- BHQ2 Chemistry: LNA Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
73	Đầu dò đặc biệt 23F-P	Trình tự: ROX- ATTGTGTCCA "T" AACCCCTTCG TCGTATTTCCAAAG-BHQ2 Chemistry: "T"=BHQ1 Sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, có chứa UDG Nồng độ tổng hợp 250nmol Nồng độ đảm bảo khi giao hàng: tối thiểu có thể đạt 8 nmol Tinh sạch bằng HPLC và được làm đông khô		Tube	01	
74	Đầu côn có lọc 10 µl	Biên độ thể tích: 0,2-10µL Lọc PE ngăn chặn khí và tạp nhiễm xâm nhập vào pipette. Màu sắc: Trong suốt Được xử lý vô trùng Đề trong hộp có giá đỡ Phù hợp với Micropipet của hãng Gilson đang có tại Khoa Vi sinh miễn dịch – Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh.	960 cái/thùng	thùng	03	
75	Đầu côn có lọc 30/50 µl	Biên độ thể tích: 30/50µL Lọc PE ngăn chặn khí và tạp nhiễm xâm nhập vào pipette. Màu sắc: Trong suốt Được xử lý vô trùng Đề trong hộp có giá đỡ Phù hợp với Micropipet của hãng Gilson, Eppendorf, Biohit, Sartorius.. đang có tại Khoa Vi sinh miễn dịch – Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh.	960 cái/thùng	thùng	02	

T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
76	Đầu côn có lọc 100 ul	Biên độ thể tích: 10-100 $\mu$ L Lọc PE ngăn chặn khí và tạp nhiễm xâm nhập vào pipette. Màu sáng: Trong suốt Được xử lý vô trùng Đề trong hộp có giá đỡ Được chứng nhận là không chứa DNase, Rnase, DNA người pyrogen & chất ức chế PCR Phù hợp với Micropipet của hãng Gilson.. đang có tại Khoa Vi sinh miễn dịch – Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh.	960 cái/thùng	thùng	02	
77	Đầu côn có lọc 1000 ul	Biên độ thể tích: 100-1000 $\mu$ L Lọc PE ngăn chặn khí và tạp nhiễm xâm nhập vào pipette. Màu sáng: Trong suốt Được xử lý vô trùng Đề trong hộp có giá đỡ Được chứng nhận là không chứa DNase, Rnase, DNA người pyrogen & chất ức chế PCR Phù hợp với Micropipet của hãng Gilson đang có tại Khoa Vi sinh miễn dịch – Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh.	960 cái/thùng	thùng	01	
78	Đầu côn có lọc 200 ul	Biên độ thể tích: 20-200 $\mu$ L Lọc PE ngăn chặn khí và tạp nhiễm xâm nhập vào pipette. Màu sáng: Trong suốt Đã được xử lý vô trùng Đề trong hộp có giá đỡ Được chứng nhận là không chứa DNase, Rnase, DNA người pyrogen & chất ức chế PCR Phù hợp với Micropipet của hãng Gilson đang có tại Khoa Vi sinh miễn dịch – Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh.	960 cái/thùng	thùng	02	
79	Đĩa petri nhựa vô trùng 60 mm	Chất liệu: nhựa y tế Polystyrene - Được tiệt trùng bằng tia gamma - Nắp và thân đĩa phẳng - Màu tự nhiên, trong suốt - Kích thước: 60x15 mm	960 cái/thùng	thùng	01	
80	Găng tay cao su không bột	Nguyên liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên.	Hộp/50 đôi	Hộp	20	



T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	size M	- Hàm lượng độ bột: $\leq 2\text{mg}$ / găng tay - Màu sắc: Màu cao su tự nhiên				
81	Găng tay Nitrile size M	Chất liệu: 100% nitrile - Không bột, chưa tiết trùng - Màu: trắng/xanh - Size M	Hộp/50 đôi	Hộp	20	
82	Hộp lưu mẫu 81-chỗ	Có 81 vị trí lưu giữ trong hộp sắp xếp theo 9x9 Chất liệu Polypropylene (PP) Có khả năng chịu nhiệt độ đến $-80$ độC, chống va đập Trên hộp có đánh dấu ký hiệu trên các vị trí lưu trữ Kích thước hộp vừa để lưu các ống mẫu có thể tích 2mL	Cái	Cái	20	
83	Dây ống phản ứng 0.1 ml gồm 8 giếng dùng cho Realtime PCR	Ống PCR 0.1 ml, dây gồm 8 ống Vô trùng và Không nhiễm DNA, RNA. Không chứa Rnase/DNase • Chịu được nhiệt độ từ $-20^{\circ}\text{C}$ đến $120^{\circ}\text{C}$ • Chất liệu bằng Polypropylene nguyên chất • Tương thích với dòng máy Realtime-PCR Quanstudio 5 - Hãng Thermo Scientific (serial number: 272510875) - Đang sử dụng tại Khoa Vi sinh miễn dịch - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh.	125 strips/hộp	Hộp	18	
84	Nắp 8 giếng dùng cho Realtime PCR	• Vô trùng và Không nhiễm DNA, RNA. Không chứa Rnase/DNase • Chịu được nhiệt độ từ $-20^{\circ}\text{C}$ đến $120^{\circ}\text{C}$ • Chất liệu bằng Polypropylene. Đảm bảo gắn vừa với mục hàng “Dây ống phản ứng 0.1 ml gồm 8 giếng dùng cho Realtime PCR” • Tương thích với dòng máy Realtime-PCR Quanstudio 5 - Hãng Thermo Scientific (serial number: 272510875) - Đang sử dụng tại Khoa Vi sinh miễn dịch - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh.	300 strips/hộp	Hộp	04	
85	Micropipet 1 kênh 0,5-10 $\mu\text{L}$	- Pipet được làm từ chất liệu, chịu nhiệt độ, kháng hóa chất, chất tẩy rửa, nấm mốc, sự mài mòn.	cái	cái	02	



T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số</li> <li>- Màu sắc nút ấn thể hiện thể tích của pipette</li> <li>- Phần dưới dễ tháo lắp để vệ sinh</li> <li>- Trên thân pipet có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng.</li> <li>- Có thể hấp khử trùng ở 121°C, 20 phút toàn bộ pipette.</li> </ul>				
86	Micropipet 1 kênh 10-100 μL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pipet được làm từ chất liệu chịu nhiệt độ, kháng hóa chất, chất tẩy rửa, nấm mốc, sự mài mòn</li> <li>- Màn hình thể tích hiển thị 4 chữ số</li> <li>- Màu sắc nút ấn thể hiện thể tích của pipette</li> <li>- Phần dưới dễ tháo lắp để vệ sinh</li> <li>- Trên thân pipet có cửa sổ giúp điều chỉnh pipet khi sử dụng.</li> <li>- Có thể hấp khử trùng ở 121°C, 20 phút toàn bộ pipette.</li> </ul>	cái	cái	01	
87	Que cấy 10 ul	Que cấy thể tích 10μl được làm từ Polystyrene dùng trong vi sinh. Đã được tiệt trùng bằng tia Gamma Tiêu chuẩn chất lượng ISO, CE, FDA hoặc tương đương	1000 que/thùng	thùng	04	
88	Que cấy 1ul	Que cấy thể tích 1μl được làm từ Polystyrene dùng trong vi sinh. Đã được tiệt trùng bằng tia Gamma Tiêu chuẩn chất lượng ISO, CE, FDA hoặc tương đương	1000 que/thùng	thùng	02	
89	Dung dịch TE buffer	Thành phần: 10 mM Tris-HCl (pH 8.0) 0.1 mM EDTA	300 ml/Chai	chai	01	
90	Tube lưu mẫu 2 ml	<p>Nắp có ren, vặn ngoài</p> <p>Đáy có chân tự đứng</p> <p>Đóng gói trong túi zip-lock có thể mở đóng lại được.</p> <p>Thể tích tối đa: 2 mL</p> <p>Phù hợp với hầu hết các rotor</p> <p>Đã được xử lý vô trùng</p> <p>Chịu được nhiệt độ -190oC</p>	500 cái/gói	gói	10	
91	Khẩu trang y tế	<p>Khẩu trang y tế đạt: Tiêu chuẩn: TCCS, TCVN, CE, FDA</p> <p>Cấu tạo: Vải không dệt, vải kháng</p>	50 cái/hộp	Hộp	10	



T T	Nội dung cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		khuẩn, giấy vi lọc, nẹp nhôm hoặc kẽm bọc nhựa, dây đeo Có 04 lớp bao gồm: 02 lớp vải không dệt chống giọt bắn vi khuẩn 01 lớp vải kháng khuẩn tẩm nano bạc 01 lớp giấy vi lọc với hiệu quả lọc khuẩn cao				

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
- Thời gian nhận báo giá: trước 16h ngày 02/06/2023
- Hình thức gửi:
- + Bản chính Hồ sơ báo giá được gửi về Bộ phận Văn Thư – Viện Pasteur  
 Tp. Hồ Chí Minh – Địa chỉ: 167 Pasteur Phường Võ Thị Sáu Quận 3 Tp. Hồ Chí Minh.
- File mềm được gửi đến địa chỉ email: [quynhpasteur@gmail.com](mailto:quynhpasteur@gmail.com)
- Mọi chi tiết xin liên hệ: chị Hoàng Ngọc Khánh Quỳnh – phòng Vật tư –

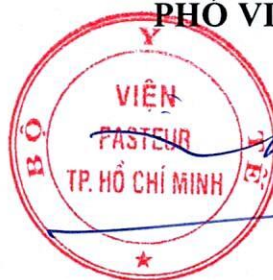
Thiết bị Y tế, số điện thoại 0989100096

Trân trọng././lan✓

Nơi nhận:

- Như trên;
- Viện trưởng (để b/c);
- Phòng HCQT (CNTT);
- Lưu: VT, VTTBYT.✓

KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Đinh Xuân Thành



**Phụ lục**

(Kèm theo Công văn số 1585VPAS-KHTH ngày 25 /05/ 2023 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

**BẢNG BÁO GIÁ**

Kính gửi: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh

TT	Tên hàng hóa Viện yêu cầu	Đặc tính kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	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]

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA NHÀ CUNG CẤP**

[ghi tên, ký tên và đóng dấu]