

Số: 209./TM-YDTB

Hưng Yên, ngày 04 tháng 03 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ (lần 1)

(V/v: Cung cấp hóa chất, vật tư cho Trường Đại học Y Dược Thái Bình)

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp hàng hóa, dịch vụ

Trường Đại học Y Dược Thái Bình đang có nhu cầu mua sắm hóa chất để phục vụ giảng dạy thực tập năm học 2025-2026 cho Trung tâm dịch vụ khoa học kỹ thuật y dược gồm các mục sau:

STT	Tên súc vật, vật tư, hóa chất, mẫu vật thí nghiệm	Thông số	ĐVT	Số lượng
1	Bút dạ kính 2 đầu chống xóa màu xanh, màu đen	Bút dạ kính 2 đầu chống xóa. Màu xanh, màu đen.	Cái	8
2	Đầu côn 10μl (01-10μl) trắng vô trùng dạng hộp 96 cái	Đầu côn có lọc, đã tiệt trùng, màu trắng. Dung tích: 10 μl	Hộp 96 cái	6
3	Đầu côn 200μl (10-200μl) vàng vô trùng dạng hộp 96 cái	Chất liệu đầu tips: Polypropylene Chất liệu tấm lọc: Polyethylene Dung tích: 200 μL Đã khử trùng. Không chứa DNA người, Dnase, Rnase. Đầu tips được thiết kế với bộ lọc mật độ cao, ngăn hoàn toàn mẫu tràn ra ngoài và ngăn nhiễm mẫu. Bộ lọc có khả năng kháng hóa chất, do đó khi mẫu bị hút tràn chạm vào tấm lọc có thể an toàn sử dụng lại.	Hộp 96 cái	6
4	Đầu côn 1000μl (100-1000μl) xanh vô trùng dạng hộp 96 cái	Chất liệu đầu tips: Polypropylene Chất liệu tấm lọc: Polyethylene Dung tích: 1000 μL Đã khử trùng. Không chứa DNA người, Dnase, Rnase. Đầu tips được thiết kế với bộ lọc mật độ cao, ngăn hoàn toàn mẫu tràn ra ngoài và ngăn nhiễm mẫu. Bộ lọc có khả năng kháng hóa chất, do đó khi mẫu bị hút tràn chạm vào tấm lọc có thể an toàn sử dụng lại.	Hộp 96 cái	6
5	Găng tay không bột dùng cho SHPT size S hộp 50 đôi	Chất liệu: cao su tự nhiên chất lượng cao. Loại không bột - phủ Polymer hoặc Clorin: dùng cho cả 2 tay; màu trắng hoặc ngà vàng. Size: S	Hộp 50 đôi	6
6	Găng tay không bột dùng cho SHPT size XS hộp 50 đôi	Chất liệu: cao su tự nhiên chất lượng cao. Loại không bột - phủ Polymer hoặc Clorin: dùng cho cả 2 tay; màu trắng hoặc ngà vàng. Size: XS	Hộp 50 đôi	6
7	Cồn sát khuẩn 70o	Cồn sát khuẩn 70°	Chai 500ml	6

STT	Tên súc vật, vật tư, hóa chất, mẫu vật thí nghiệm	Thông số	ĐVT	Số lượng
8	ống eppendorf 1,5 ml túi 500 cái	Chất liệu: Polypropylene Thể tích: 1.5 ml Có chia vạch định mức thể tích. Không chứa DNA người. Không chứa Dnase, Rnase. Nắp cứng, được trang bị hệ thống khóa an toàn. Có phần ghi nhãn rộng trên thân ống.	1000 cái/túi	1
9	ống PCR 0,5 ml túi 500 cái	Chất liệu: Polypropylene Ống nắp phẳng. Thể tích tối đa: 0.6 ml Thể tích làm việc: 0.5 ml Không chứa DNA, Rnase. Phù hợp cho PCR hoặc bảo quản mẫu.	1,000 tubes	1
10	Dãy 8 ống PCR 0,2 ml nắp liền, gói 120 dãy	Dài 8 ống PCR 0.2 ml kèm nắp vòm. Chất liệu: Polypropylene Thể tích tối đa mỗi ống: 0.25 mL Thể tích làm việc mỗi ống: 0.2 mL Không chứa DNA, Rnase.	120 strip	1
11	Agarose gel electrophoresis lọ 100g	Agarose sử dụng cho điện di các đoạn có kích thước từ 100 bp đến hơn 30000 bp. Nồng độ tối ưu: 0.4-5% trong tất cả các loại đệm. Không chứa Dnase, Rnase. Không tạo liên kết với DNA. Electroendosmosis EEO, -Mr: 0.08 - 0.11 Gel strength (1 % gel) ≥ 1200 g/cm ² Gel strength (1.5 % gel) ≥ 2300 g/cm ² Nhiệt độ tạo gel (1.5 % gel): 34.0 - 38.0°C Moisture ≤ 8.0 % Ash ≤ 0.50 % Sulphate ≤ 0.10 %	100 g	1
12	Generuler 100bp DNA ladder SM0241 lọ 50µg	Ladder sử dụng để định kích thước và định lượng gần đúng DNA mạch đôi, gồm 10 băng sáng tương ứng với các kích thước từ 100 bp đến 1000 bp trên gel agarose hoặc polyacrylamide. Cung cấp kèm 6X TriTrack DNA Loading Dye giúp dàng quan sát – theo dõi sự di chuyển của DNA bằng ba màu Xylene Cyanol FF, Bromophenol Blue và Orange G.	50 µg	1
13	RedSafe DNA Stain 21141 20.000X lọ 1 ml	Nồng độ: 20000X Dùng để phát hiện DNA mạch đôi và RNA mạch đơn. Độ nhạy tương đương hoặc cao hơn EtBr. Không độc hại, không gây đột biến và không gây ung thư. Không tạo ra chất thải nguy hại.	1ml	1
14	que trang nhựa vi sinh	Chất liệu: Polystyrene Tiệt trùng từng chiếc. Không chứa Dnase, Rnase. Non-pyrogenic. Thiết kế hình chữ L, bề mặt nhẵn mịn và đầu vát giúp	Cái	50

STT	Tên súc vật, vật tư, hóa chất, mẫu vật thí nghiệm	Thông số	ĐVT	Số lượng
		giảm nguy cơ làm hỏng môi trường nuôi cấy.		
15	Đĩa petri nhựa tiệt trùng 90x15mm, thùng 500 cái	Đĩa petri nhựa kích thước 90x15 mm. Đã tiệt trùng.	Thùng 500 cái	1
16	DreamTaq PCR Master Mix (2X) K1072	Master mix ở dạng pha sẵn giúp tiết kiệm thời gian và giảm nguy cơ nhiễm trong quá trình thiết lập PCR. Khuếch đại các mục tiêu lên đến 6 kb. Nồng độ enzyme: 5 U/ μ L. Tạo sản phẩm đầu dính 3'A.	1000 Reactions	1
17	QIAquick Gel Extraction Kit (50 PU, ID. 28704)	Kít tinh sạch DNA từ gel điện di agarose bằng công nghệ màng silica dưới dạng cột ly tâm. Tinh sạch các đoạn DNA có kích thước từ 25 bp đến 20 kb với tỷ lệ thu hồi lên đến 95% (với dải 100 bp đến 10 kb). Khả năng liên kết lên đến 25 μ g DNA và có thể xử lý đến 1 g gel agarose. Thời gian nhanh: quy trình chỉ mất 15 phút.	50 Preps	1
18	CloneJET TM PCR Cloning Kit with DH10B Competent Cells K123120, hộp 20 PU,	Bộ sản phẩm tạo dòng kèm tế bào biến nạp DH10B. Thời gian nhân bản nhanh, chỉ trong 5 phút. Phù hợp cho cả các sản phẩm đầu bằng và đầu dính. Hiệu quả > 99% số lượng bản sao dương tính. Không cần sàng lọc khuẩn lạc xanh/trắng.	20 Reactions	1
19	FastDigest BglII FD0084, 200 PU,	Thời gian cắt nhanh: 5-15 phút Nhiệt độ tối ưu: 37°C Tương thích 100% với các đệm cho các ứng dụng tiếp theo. Nhạy với bất hoạt nhiệt. Tải trực tiếp lên gel điện di.	200 μ L (200 Reactions)	1
20	MagJET Plasmid DNA Kit K2791	Kít tinh sạch DNA plasmid bằng công nghệ hạt từ. Hiệu suất cao: thu được tới 5 μ g DNA plasmid từ 1 mL dịch nuôi cấy vi khuẩn. DNA có chất lượng tốt không chứa protein, nuclease và các chất gây ô nhiễm hoặc chất ức chế khác. Linh hoạt: sử dụng quy trình tự động hoặc làm thủ công.	96 Preps	1
21	Potassium chloride, hộp 1 kg 1049361000	Độ tinh khiết \geq 99.5% Ba: \leq 0.001%, Ca: \leq 0.001%, Fe: \leq 0.0003%, Mg: \leq 0.002%, N: \leq 0.001%, Na: \leq 0.02%, Kim loại nặng: \leq 0.0005%	1kg	1
22	Sodium chloride, hộp 500 g 1064040500	Độ tinh khiết \geq 99.5% Cu: \leq 0.0002%, Fe: \leq 0.0001%, As: \leq 0.00004%, Ba: \leq 0.001%, Kim loại nặng \leq 0.0005%. bromide (Br-): \leq 0.005%, iodide (I-): \leq 0.001%	500g	1
23	Yeast Extract Powder, hộp 500 g, RM027	Tổng Nitơ: \geq 10.50 % Nitơ amin: \geq 4.50 % NaCl: \leq 5.00 % Mất mát khi sấy: \leq 6,00 % Cặn sau khi nung: \leq 15,00 %	500g	1
24	Tryptone, hộp 500 g, M290	Dùng để nuôi cấy nhiều loại vi sinh vật từ các mẫu	500g	1

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC IÁI BÌNH

STT	Tên súc vật, vật tư, hóa chất, mẫu vật thí nghiệm	Thông số	ĐVT	Số lượng
		lâm sàng và phi lâm sàng, cũng như để kiểm tra độ vô trùng trong các quy trình dược phẩm.		
25	FastDigest NotI, 20 PU FD0593	Thời gian cắt nhanh: 5-15 phút Nhiệt độ tối ưu: 37°C Tương thích 100% với các đệm cho các ứng dụng tiếp theo. Nhạy với bất hoạt nhiệt. Tải trực tiếp lên gel điện di.	20 μ L (20 Reactions)	1

Kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp theo danh mục nêu trên gửi báo giá về Trường Đại học Y Dược Thái Bình theo thông tin sau:

Đơn vị tiếp nhận: Phòng Vật tư & Trang thiết bị- Trường Đại học Y Dược Thái Bình – ĐT: 02273.838545 - 113

Địa chỉ: Số 373, đường Lý Bôn, phường Trần Lãm, Hưng Yên

Thời gian: trước 16h00p ngày 06/03/2026

Lưu ý: Giá của hàng hóa, dịch vụ là giá đã bao gồm các loại thuế, phí theo luật định và chi phí vận chuyển... đến Trường Đại học Y Dược Thái Bình.

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám hiệu (để chỉ đạo);
- Lưu VT, VT&TTB;
- Đăng trên website Trường.

KY HIỆU TRƯỞNG 

 TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC THÁI BÌNH

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
GS.TS. Nguyễn Thanh Bình

