

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

### Mua hóa chất phục vụ công tác xét nghiệm năm 2026 (Lần 2)

Hiện nay, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội đang có nhu cầu mua sắm hóa chất phục vụ công tác xét nghiệm năm 2026 (chi tiết số lượng, yêu cầu thông số kỹ thuật theo phụ lục đính kèm thư mời báo giá này).

Để có căn cứ xây dựng dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu của gói thầu nêu trên, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội kính mời Quý Cơ quan/ Đơn vị có khả năng cung cấp hóa chất xét nghiệm nêu trên gửi Bảng báo giá với thông số kỹ thuật của hàng hóa tối thiểu như báo giá, có thể tương đương hoặc cao hơn về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội theo thông tin như sau:

Báo giá bản cứng xin gửi về: Khoa Dược - Vật tư y tế, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội; Địa chỉ: số 70 Nguyễn Chí Thanh, Phường Láng, Thành phố Hà Nội;

Hồ sơ báo giá bản mềm xin gửi về: [baogia.dvtyt.cdc@gmail.com](mailto:baogia.dvtyt.cdc@gmail.com);

SĐT: 0243.734.9816 hoặc Dược sĩ Trần Quang Điện: 039.525.4496;

Thời gian nhận báo giá trước 17h00 ngày 20 / 5 /2026;

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý Công ty/ Đơn vị.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Khoa TTGDSK (để đăng tải);
- Lưu: DVTYT (Điện).



**Bùi Văn Hào**

## Phụ lục I

## DANH MỤC HÓA CHẤT PHỤC VỤ CÔNG TÁC XÉT NGHIỆM DỊCH VỤ HÓA THỰC PHẨM NĂM 2026

(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 15 tháng 5 năm 2026 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội)

STT	Tên hàng hóa	Code		Mã tá thông số sơ bộ	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách	Xuất xứ	Ghi chú
		Hoặc	Hãng tương đương						
1	Acetic Acid (Glacial)			LC-MS Grade Độ tinh khiết: $\geq 99\%$	Chai	10	50ml/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Tạo môi trường acid cho pha động
2	Acetonitrile			LC-MS Grade Độ tinh khiết: $\geq 99.9\%$	Chai	06	04 Lit/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chiết mẫu QuEChERS & Pha động LC, Pha động LC & Dung môi rửa
3	Acetonitrile (ACN)			HPLC Grade, HPLC Grade Độ tinh khiết: $\geq 99.9\%$	Chai	08	2.5 Lit/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Dung môi hữu cơ pha động, Dung môi rửa giải nếu chạy Gradient cho Parabens, Pha động chính cho Quinolones/Sulfas
4	Acid Acetic (Glacial)			Dạng tinh khiết phân tích (PA) 100%	Chai	01	01 Lit/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chỉnh pH đệm về 4.2 - 4.5
5	Acid Ascorbic (C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> )			Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	01	100g/ Hộp	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Khử sơ bộ As(V) về As(III)
6	Acid Boric (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> )			Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	02	500g/ Hộp		Pha dung dịch hấp thụ khí Amoniac
7	Acid Citric (C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> .H <sub>2</sub> O)			Dạng tinh khiết phân tích (PA), hàm lượng 99.5-100.5%	Hộp	01	500g/ Hộp		Tạo phức giữ đồng trong môi trường kiềm
8	Acid Clohydric (HCl)			Tinh khiết siêu sạch (Suprapur), hàm lượng 37%	Chai	10	01 Lit/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Môi trường acid dẫn mẫu Hg, Môi trường acid tạo Hydride
9	Acid Nitric (HNO <sub>3</sub> )			Loại siêu tinh khiết (Suprapur) hoặc PA cao cấp, Tinh khiết siêu sạch cho AAS, hàm lượng 65%	Lít	12		Châu Âu/ Bắc Mỹ	Axit hóa mẫu sau khi ngâm để bảo quản và chạy máy AAS., Công phá mẫu và pha loãng nền mẫu
10	Acid Phosphoric (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )			HPLC Grade Hàm lượng: 85%	Lít	02		Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chỉnh pH pha động, Chỉnh pH đệm
11	Acid clohydric (HCl) đậm đặc			Nồng độ 37%, Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Chai	18	01 Lit/ Chai		Thủy phân mẫu trước khi chiết, Thủy phân đường đôi/tinh bột thành đường khử, Thủy phân đường/tinh bột thành đường khử

STT	Tên hàng hóa	Code		Mã tả thông số sơ bộ	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách	Xuất xứ	Ghi chú
		Hoặc	Hãng tương đương						
12	Ammonium Acetate			CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub> ≥ 98,0 %, dạng rắn. HPLC Grade hoặc PA	Hộp	01	500g/ Hộp	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Pha dung dịch đệm (Rất quan trọng để ổn định peak)
13	Ammonium Acetate			LC-MS Grade, dạng rắn	Hộp	01	50g/ Hộp	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Đệm pha động (tùy method Thermo)
14	Amoniac (NH <sub>3</sub> )			Tinh khiết phân tích (PA), hàm lượng 25%	Chai	03	01 Lít/ Chai		Điều chỉnh pH, Pha môi trường kiểm để giải hấp phụ màu khỏi cột SPE.
15	Argon (Ar)			Độ tinh khiết ≥ 99,999%	Bình	02	40 Lít/ Bình		Khí mang cho ICP-MS hoặc GC (nếu dùng)
16	Axit Acetic băng (Glacial)			Tinh khiết phân tích (PA), hàm lượng ≥ 99,5%	Chai	11	01 Lít/ Chai		Pha 100-150 Lít dung dịch mô phỏng axit 4% (cho thực phẩm chua), Pha dung dịch mô phỏng thực phẩm 4% (để ngâm thối nhiễm), Điều chỉnh pH môi trường axit cho SPE.
17	Axit Citric Monohydrate			Tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	01	500g/ Hộp		Pha dung dịch đệm trong pha động (1g/Lít).
18	Bạc Nitrat (AgNO <sub>3</sub> )			Dung dịch chuẩn độ pha sẵn, chứa trong chai nâu, nồng độ: 0.1N	Chai	12	01 Lít/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chuẩn độ tạo kết tủa với Clorua
19	Chỉ thị Hồ tinh bột			Tan trong nước nóng	Lọ	01	500g/ Lọ		Nhận biết điểm kết thúc chuẩn độ Iod
20	Cát biến (đá rửa acid và nung)			Dạng rắn, kích thước hạt (0,1 - 0,315 mm): ≥ 85%, dùng cho phân tích	kg	05	01 kg/ hũ		Trộn mẫu nếu mẫu dính ướt
21	Dichloromethane			Độ tinh khiết (GC): ≥ 99,8 %	Chai	03	2.5 Lít/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chiết tách kháng sinh từ nền thịt
22	Dầu parafin (lỏng)			Không hấp thụ UV ở bước sóng phân tích	Chai	01	01 Lít/ Chai		Bảo vệ mẫu không bị bay hơi (tùy quy trình)
23	Ethanol (Cồn tuyệt đối)			HPLC Grade, Tinh khiết phân tích (PA), hỗ trợ làm khô mẫu, hàm lượng: ≥ 99,8%	Chai	15	2.5 Lít/ Chai		Dung môi pha động hoặc chiết mẫu, Dung môi pha mẫu/pha động
24	Ethanol			Tinh khiết phân tích (PA), hàm lượng: 96%	Lít	40			Pha dung môi mô phỏng thực phẩm có cồn (để ngâm thối nhiễm).

STT	Tên hàng hóa	Code		Số lượng	Đơn vị tính	Mô tả thông số sơ bộ	Quy cách	Xuất xứ	Ghi chú
		Hoặc tương đương	Hãng						
25	Ethyl Acetate			08	Lít	HPLC Grade, LC-MS Grade		Châu Âu/ Bắc Mỹ	Dung môi chiết lỏng-lỏng (nếu không dùng cột IAC), Chiết mẫu (với thuốc trừ sâu phân cực kém)
26	Ethyl ether (Diethyl ether)			15	Chai	Điểm sôi 34-36 độ C Dạng tinh khiết phân tích (PA)	01 Lít/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Dung môi chiết béo chính
27	Formic Acid			03	Chai	LC-MS Grade, LC-MS Grade Độ tinh khiết $\geq 98\%$	50 ml/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Pha phụ gia pha động (0.1%), Tạo môi trường cho pha động
28	Glacial Acetic Acid (Axit axetic băng)			01	Chai	Tinh khiết phân tích (PA)	01 Lít/ Chai		Pha dung dịch đệm (nếu cần).
29	Helium (He) 5.0			02	Bình	Độ tinh khiết $\geq 99.999\%$	40 Lít/ Bình		Khí mang cho GC-MS/MS (nếu dùng GC)
30	Hexane (n-Hexane)			02	Chai	HPLC Grade	2.5 Lít/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Rửa béo trong mẫu thực phẩm nhiều dầu mỡ (nếu cần)
31	Iso-octane			40	Chai	Dạng tinh khiết phân tích (PA)	2.5 Lít/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Pha dung dịch mô phỏng chất béo (thay thế dầu thực vật, dễ xử lý hơn)., Pha dung dịch mô phỏng chất béo thay thế dầu thực vật (dễ bay hơi hơn).
32	Kalidihydrophosphat ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ )			01	Lọ	Dạng tinh khiết phân tích (PA)	01 kg/ Lọ		Pha đệm
33	Kali iodua (KI)			02	Hộp	Dạng tinh khiết phân tích (PA), Tinh thể trắng	250g/ Hộp		Khử As(V) về As(III) cùng với Axit Ascorbic, Phản ứng với $\text{Cu}^{2+}$ dư giải phóng Iod
34	Kali Permanganat ( $\text{KMnO}_4$ )			01	Hộp	Dạng tinh khiết phân tích (PA), hàm lượng thủy ngân thấp	250g/ Hộp	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Oxi hóa mẫu, giữ Hg không bay hơi trong quá trình công phá
35	Khi Nitrous Oxide ( $\text{N}_2\text{O}$ )			02	Bình	Độ tinh khiết $\geq 99.5\%$ (AAS Grade)	40 Lít/ Bình		Tạo ngọn lửa nhiệt độ cao đo Al, Ba
36	Kjeldahl Tablets (Viên xúc tác)			02	Hộp	Thành phần $\text{CuSO}_4$ và $\text{K}_2\text{SO}_4$	1000 viên/ Hộp	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Xúc tác đẩy nhanh quá trình công phá
37	Magnesium Sulfate ( $\text{MgSO}_4$ )			01	Hộp	Chất rắn, dạng khan	01 kg/ Hộp		Hút nước trong quá trình chiết (QuEChERS salt)
38	Matrix Modifier ( $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$ )			02	Lọ	1% Mg as Nitrate	100ml/ Lọ	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chất biến tính nền cho Pb, Cd (Lò)

STT	Tên hàng hóa	Code		Mã tả thông số sơ bộ	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách	Xuất xứ	Ghi chú
		Code	Hãng						
39	Matrix Modifier (Pb(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )			1000 mg/L Palladium	Lọ	01	100ml/ Lọ	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chất biến tính nền cho Pb, Cd (Lò)
40	Mellvain Buffer Components			Citric Acid + Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	Chai	02	500ml/ Chai		Đệm chiết mẫu
41	Methanol			Gradient Grade, LC-MS Grade (Hypergrade), Tinh khiết phân tích (HPLC Grade), độ truyền quang cao	Chai	29	2.5 Lit/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Dung môi pha động (Mobile Phase), Dung môi pha động (hỗn hợp Methanol:Acid Citric), Dung môi pha động (thường dùng MeOH hơn ACN cho nhóm này), Dung môi pha động và hòa tan chuẩn., Dung môi rửa giải cột, Dung môi pha động
42	Methanol (MeOH)			LC-MS Grade, Độ tinh khiết ≥ 99,9%	Chai	06	4 Lit/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Dung môi pha động LC & Pha loãng mẫu
43	Murexide (Chi thị màu)			Dạng tinh thể màu tím hồng	Lọ	01	25g/ Lọ		Chỉ thị màu chuẩn độ Ca (nếu cần kiểm tra tạp chất)
44	Na <sub>2</sub> EDTA			Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Lọ	01	01 kg/ Lọ		Đệm chiết mẫu (loại bỏ kim loại gây nhiễu)
45	Natri Borohydride (NaBH <sub>4</sub> )			Dạng bột hoặc viên Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	02	100g/ Hộp	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chất khử tạo hơi lạnh thủy ngân (Cold Vapor); Rất quan trọng
46	Natri Citrate / Disodium Citrate sesquihydrate			Độ tinh khiết ≥ 99% Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	01	01 kg/ Hộp		Muối đệm QuEChERS
47	Natri Hydrocarbonat (NaHCO <sub>3</sub> )			Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	01	500g/ Hộp		Tạo môi trường kiềm cho dẫn xuất
48	Natri Hydroxid (NaOH)			Dạng hạt/vây Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	02	01 kg/ Hộp		Chỉnh pH, Pha dung dịch chiết, Chỉnh pH mẫu
49	Natri Hydroxid (NaOH)			Dạng hạt/vây Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	29	500g/ Hộp		Kiểm hóa giải phóng khí Amoniac, Pha dung dịch kiểm, trung hòa, Trung hòa acid dư sau thủy phân, pha kiểm Bertrand
50	Natri Thiosulfat (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .5H <sub>2</sub> O)			Dạng rắn Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	01	500g/ Hộp		Pha dung dịch chuẩn độ 0.1N

STT	Tên hàng hóa	Code		Mô tả thông số sơ bộ	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách	Xuất xứ	Ghi chú
		Code	Hãng hoặc tương đương						
51	Natri Thiosunfat (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			Dung dịch chuẩn độ pha sẵn Nồng độ 0.1N	Chai	15	01 Lít/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Dung dịch chuẩn để xác định lượng Iod
52	Natri chloride (NaCl)			Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	02	01 kg/ Hộp	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Muối tách lớp (QuEChERS)
53	Natri sulfate (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) khan			Dạng bột, đã nung khô, Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	02	500g/ Hộp		Hút ẩm dịch chiết ether
54	Nitrogen (N <sub>2</sub> )			Độ tinh khiết ≥ 99.999%	Bình	04	40 Lít/ Bình		Khí cấp cho thiết bị LC-MS/MS (nguồn ion hóa)
55	Nước Cát 1 lần (Deionized Water)			Độ dẫn điện < 5 µS/cm	Can	20	20 Lít/ Can		Dùng tráng rửa dụng cụ sơ bộ, pha hóa chất thô
56	Nước Cát 2 lần (Bi-distilled Water)			Độ dẫn điện < 1 µS/cm	Can	40	20 Lít/ Can		Pha hóa chất tinh khiết, chạy máy quang phổ UV-VIS
57	Nước Siêu Sạch (Ultrapure Water)			Điện trở suất 18.2 MΩ.cm (Type I)	Lít	50		Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chạy máy HPLC, AAS, ICP-MS (Rất quan trọng)
58	Organochlorine Pest Mix			Organochlorine Pesticide Mixture - 29 components	Ống	01	01ml/ Ống	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Dùng đường chuẩn GC-ECD
59	Oxalic Acid			Dihydrate	Lọ	01	500g/ Lọ	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Phụ gia pha động (Chống tạo đuôi peak Tetracycline)
60	PBS Buffer Tablets			Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	01	100 viên/ Hộp	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Pha dung dịch rửa cột ái lực miễn dịch
61	PSA (Primary Secondary Amine)			Viên pha đệm muối Phosphate	Hộp	02	100g/ Hộp	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chất làm sạch nền (d-SPE) loại bỏ đường, acid hữu cơ
62	Petroleum ether (Xăng nhẹ)			Điểm sôi 40-60 độ C Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Chai	15	01 Lít/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Dung môi chiết thay thế Ethyl ether (ít cháy nổ hơn)
63	Phenolphthalein			Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Lọ	02	25g/ Lọ		Chỉ thị màu pH (dùng kiểm tra môi trường nếu cần), Chỉ thị màu trung hòa acid-base
64	Phèn sắt amoni (FeNH <sub>4</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> )			Dạng rắn màu tím nhạt Dạng tinh khiết phân tích (PA)	kg	01	500g/ Hộp		Pha dung dịch Bertrand A
65	Sodium Dihydrogen Phosphate (NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )			Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Lọ	01	500g/ Lọ		Pha đệm phosphate.

STT	Tên hàng hóa	Code		Mô tả thông số sơ bộ	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách	Xuất xứ	Ghi chú
		Code	Hãng hoặc tương đương						
66	Sodium l-Heptanesulfonate			Ion pair reagent, HPLC Grade	Lọ	01	25g/ Lọ	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chất cặp ion (cho nhóm Sulfate/Tetra)
67	Sodium Hypochlorite (Javen)			Dung dịch 10% Clor Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Chai	01	01 Lit/ Chai		Tác nhân dẫn xuất hóa (Chuyên Cyclamate thành N,N-dichloro...)
68	Sắt (III) Sunfat [Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> .nH <sub>2</sub> O]			Dạng bột, hàm lượng ≥ 97%	Hộp	01	500g/ Hộp		Hòa tan tủa Cu <sub>2</sub> O để chuẩn độ (Bertrand C)
69	Tetrabutylammonium bisulfate (TBA)			Ion pair grade	Lọ	01	25g/ Lọ	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chất tạo cặp ion (Ion-pairing agent)
70	Tetrahydrofuran (THF)			HPLC Grade, không có chất ổn định BHT	Chai	01	2,5 L/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Dung môi pha động (điều chỉnh độ phân giải).
71	Tinh bột tan (Starch soluble)			Dạng bột trắng, Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Lọ	01	100g/ Lọ		Pha chỉ thị hồ tinh bột 1%
72	Tinh thể Đồng Sulfat (CuSO <sub>4</sub> .5H <sub>2</sub> O)			Tinh thể xanh, Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	11	01 kg/ Hộp		Pha dung dịch Bertrand A
73	Titan Dioxide (TiO <sub>2</sub> )			Dạng bột, màu trắng, độ tinh khiết ≥ 99% (AR Grade)	Lọ	01	500g/ Lọ		Trợ lọc (nếu mẫu khó lọc).
74	Triethylamine (TEA)			Hàm lượng ≥ 99% (GC) Ti trọng (d 20°C / 4°C): 0.726 - 0.728 Hàm lượng nước (K.F.): ≤ 0.20 %	Chai	02	100ml/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chất chặn đuôi (Peak tailing suppression), Chất chặn đuôi peak (Peak modifier)
75	Xanh methylen (Methylene Blue)			Dạng bột màu xanh đậm	Lọ	01	25g/ Lọ		Chỉ thị màu oxy hóa khử
76	n-Heptane			HPLC Grade, hàm lượng ≥ 99%	Chai	01	2.5 Lit/ Chai	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Dung môi chiết tách lớp Cyclamate dẫn xuất
77	Ammonium chloride (NH <sub>4</sub> Cl)			Đạt tiêu chuẩn ACS, ISO, Dược điển Châu Âu, Độ tinh khiết : ≥ 99.8 %	Chai	01	500g/ Chai		Đệm pH 10 cho chuẩn độ Ca/Mg
78	Orthophosphoric acid			Đạt tiêu chuẩn ACS, ISO, Dược điển Châu Âu; Độ tinh khiết: ≥ 85.0 %	Chai	02	01 Lit/ Chai		Thành phần pha động
79	Dipotassium hydrogen phosphate (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )			Dạng bột, Độ tinh khiết: ≥ 99.5%	Hộp	02	01 kg/ Hộp	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Thành phần pha động

STT	Tên hàng hóa	Code		Mô tả thông số sơ bộ	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách	Xuất xứ	Ghi chú
		Code	Hãng						
80	Đồng vị bền (Isotope Internal Std)			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng Romer Labs (Dòng sản phẩm Biopure™):</li> <li>+ Biopure™ MIX 11 (13C Aflatoxins); Mã Code: 10002834.</li> <li>+ Biopure™ 13C Ochratoxin A; Mã Code: 10002824.</li> <li>- Hãng Merck / Sigma-Aldrich (Dòng Supelco / TraceCERT)</li> <li>+ 33416 (Sigma): Ochratoxin A-13C_solution 10 mu g/mL trong Acetonitrile).</li> <li>+ 32245 (Sigma): Ochratoxin A-d_5_solution 10 mu g/mL trong Acetonitrile).</li> </ul>	Bộ	01	Bộ (Kit)	Châu Âu/ Bắc Mỹ	Chuẩn nội để loại trừ hiệu ứng nền (Tùy chọn nâng cao)
81	Kali Cromat (K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> )			Dung dịch chỉ thị pha sẵn 5% hoặc dạng bột Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp	02	250g/ Hộp		Chỉ thị màu tạo kết tủa đỏ gạch với Ag <sup>+</sup>
82	Kali Natri Tartrat (Muối Rochelle)			Tinh thể trắng, Dạng tinh khiết phân tích (PA)	Hộp.	02	500g/ Hộp		Pha dung dịch Bertrand B (tạo phức đồng)

t

**Phụ lục II**  
**DANH MỤC HÓA CHẤT PHỤC VỤ CÔNG TÁC XÉT NGHIỆM DỊCH VỤ HÓA NƯỚC NĂM 2026**  
*(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 15 tháng 5 năm 2026 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội)*

STT	Tên hàng hóa	Code	Hãng	Mô tả thông số sơ bộ	Đơn vị tính	Số lượng	Quy cách	Xuất xứ	Ghi chú
		Hoặc tương đương							
1	Cồn y tế 90 độ			Độ tinh khiết: $\geq 90\%$ (tt/tt) C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	Lít	120			

h