

DANH MỤC MUA SẴM VẬT TƯ NGUYÊN VẬT LIỆU

(Kèm theo Công văn số 35 /HSB ngày 23 tháng 01 năm 2025)

Đơn vị tính: **Đồng**

TT	Tên vật tư, nguyên vật liệu	Tiêu chuẩn kỹ thuật, cách đóng gói	Quy	Đơn vị	Số lượng
1	n-Hexane kỹ thuật	độ tinh khiết $\geq 95\%$ - Phi 200L		Phi	1
2	Acetone kỹ thuật	độ tinh khiết $\geq 95\%$ - Phi 200L		Phi	1
6	Methanol HPLC	Đảm bảo cho phân tích HPLC; độ tinh khiết $\geq 99.8\%$; độ axit $\leq 0,0003$ meq/g; độ kiềm $\leq 0,0002$ meq/g; nước $\leq 0,1\%$; độ hấp thụ UV: $\leq 0,30$ AU ở 220 nm, $\leq 1,00$ AU ở 205 nm; cặn sau khi bay hơi: $\leq 0,001\%$; 4 L/chai		Chai	20
7	Acetonitrile HPLC	Đảm bảo cho phân tích HPLC; độ tinh khiết $\geq 99.8\%$; độ axit $\leq 0,008$ meq/g; độ kiềm $\leq 0,0006$ meq/g; nước $\leq 0,01\%$; độ hấp thụ UV: $\leq 0,01$ AU ở 254 nm, ≤ 0.05 ở 205 nm, $\leq 0,15$ AU ở 195 nm; cặn sau khi bay hơi: ≤ 1.0 ppm; 4 L/chai		Chai	20
8	Môi trường Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM)	Vô trùng, chứa glucose nồng độ cao, phenol red, L-glutamine, sodium pyruvate; Chai 500 mL		Chai	1
9	Human Protein Tyrosine Phosphatase Non Receptor Type-1 (Recombinant)	độ tinh khiết $\geq 95\%$, 1mg/ml protein chứa 25mM Tris-HCl, pH 7.5, 2mM beta-mercaptoethanol, 1mM EDTA, 1mMDTT and 20% Glycerol, hoạt độ 10.000 u/mg; Ống 10 μ g		Ống	2
10	p-Nitrophenyl Phosphate	Dạng dung dịch, không màu; Chai 100mL		Chai	1
11	Bột sắc ký silica gel pha thường	Cỡ hạt 0,040-0,063 mm, hàm lượng kim loại sắt $\leq 0,02\%$, diện tích bề mặt riêng 480 - 540 m ² /g, thể tích lỗ (đường đẳng nhiệt N ₂) 0,74 - 0,84 ml/g, hao hụt sau khi sấy khô ở 150 oC $\leq 9.0\%$ - Hộp 1 kg		Hộp	1
13	Bản mỏng silica gel pha thường (để kính)	Kích thước 20x20 cm, silica gel 60 F254, độ dày lớp phủ 210 - 270 μ m, sai số độ dày mỗi bản mỏng ≤ 35 μ m, diện tích bề mặt riêng 480 - 540 m ² /g, thể tích lỗ (đường đẳng nhiệt N ₂) 0,74 - 0,84 ml/g, d50 (khúc xạ laser, phân bố kích thước) 9,5 - 11,5 μ m, 25 bản/hộp		Hộp	1
14	Bản mỏng silica gel pha thường (để nhôm)	Kích thước 20x20 cm, silica gel 60 F254, độ dày lớp phủ 175 - 250 μ m, sai số độ dày mỗi bản mỏng ≤ 30 μ m, diện tích bề mặt riêng 480 - 540 m ² /g, thể tích lỗ (đường đẳng nhiệt N ₂) 0,74 - 0,84 ml/g, d50 (khúc xạ laser, phân bố kích thước) 9,7 - 11,7 μ m, 25 bản/hộp		Hộp	1