

DANH MỤC MUA SẴM NGUYÊN VẬT LIỆU, HÓA CHẤT

(Kèm theo Công văn số 40 /HSB ngày 16 tháng 02 năm 2025)

Đơn vị tính: VND

STT	Nguyên vật liệu, hóa chất	Tiêu chí kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Sodium nitrate	Độ tinh khiết ≥ 99%	Merck/tương đương	Hộp 1 kg	16
2	Sodium phosphate monobasic	Độ tinh khiết ≥ 99%	Sigma Aldrich/tương đương	Hộp 1 kg	6
3	Sodium metasilicate nonahydrate	Độ tinh khiết ≥ 98%	Sigma Aldrich/tương đương	Hộp 250 g	10
4	beta-Sodium glycerophotphat	Độ tinh khiết ≥ 97%	Merck/tương đương	Lọ 25 g	2
5	Acetonitrile HPLC	Độ tinh khiết ≥ 99,8%	Scharlau/tương đương	Chai 4 Lít	12
6	Methanol HPLC	Độ tinh khiết ≥ 99,8%	Scharlau/tương đương	Chai 4 Lít	8
7	Nước HPLC	Phù hợp cho HPLC	Sigma-Aldrich	Chai 4 Lít	16
8	Cột sắc ký HPLC phân tích	J'sphere ODS-H80, 4,6 x 250 mm, cỡ hạt 4µm	YMC/tương đương	Cái	2
9	Methanol phân tích	Độ tinh khiết ≥ 98%	Scharlau/tương đương	Can 25 Lít	4
10	Dichloromethane phân tích	Độ tinh khiết ≥ 98%	Scharlau/tương đương	Can 25 Lít	4
11	Cồn thực phẩm	Độ tinh khiết ≥ 95%		Lít	200
12	Bình tam giác 1L	Thủy tinh trung tính, có chia vạch	Duran/tương đương	Cái	10
13	Bình tam giác 2L	Thủy tinh trung tính, có chia vạch	Duran/tương đương	Cái	10
14	Bản mỏng silica gel pha đảo C18	20×20 cm, silica gel 60 RP-18 F254S, độ dày 0,20-0,27 mm, đế kính	Merck/tương đương	Hộp 25 bản	1
15	Bản mỏng silica gel pha thường	20×20 cm, silica gel 60 F254, độ dày 0,15-0,25 mm, đế nhôm	Merck/tương đương	Hộp 25 bản	1
16	Bột sắc ký pha đảo C18	ODS-A, 12nm, S-150µm	YMC/tương đương	Hộp 1 kg	3
17	Bột sắc ký silica gel pha thường	Cỡ hạt 0,040-0,063 mm	Merck/tương đương	Thùng 25 kg	3
18	Dulbecco Modified Eagle Medium	Hàm lượng glucose cao, có chứa L-glutamine & Phenol Red, không chứa Sodium Pyruvate & HEPES	Gibco/tương đương	Chai 500 mL	3
19	Methylthiazolyldiphenyl-tetrazolium bromide	Độ tinh khiết ≥ 98 %	Sigma Aldrich/tương đương	Lọ 1 g	1
20	Sulforhodamine B	Dye content ≥ 75%	Sigma Aldrich/tương đương	Lọ 5g	1



21	Fetal Bovine Serum	Heat Inactivated, hàm lượng endotoxin ≤ 5 EU/mL, hàm lượng hemoglobin ≤ 15 mg/dL	Gibco/tương đương	Chai 500 mL	3
22	Alanine Aminotransferase (ALT or SGPT) Activity Colorimetric/Fluorometric Assay Kit	Thành phần bộ kit gồm ALT Assay Buffer (25 mL), Fluorescent Peroxidase Substrate, in DMSO (0,2 mL), ALT Enzyme Mix (1 v μ l), ALT Substrate (1 v μ l), Pyruvate Standard, 100 nmole/mL (0,1 mL), ALT Positive Control (1 v μ l)	Sigma Aldrich/tương đương	Kít 100 phản ứng	2
23	Aspartate Aminotransferase (AST or SGOT) Activity Colorimetric Assay Kit	Thành phần bộ kit gồm AST Assay Buffer, AST Enzyme Mix, AST Developer, AST Substrate, Glutamate Standard, AST Positive Control	Sigma Aldrich/tương đương	Kít 100 phản ứng	2
24	Creatinine Colorimetric/Fluorometric Assay Kit	Thành phần bộ kit gồm: Creatinine Assay Buffer, Creatinine Probe, Creatinase, Creatininase, Creatinine Enzyme Mix, Creatinine	Sigma Aldrich/tương đương	Kít 100 phản ứng	2

