



## DANH MỤC VẬT TƯ HÓA CHẤT

(Kèm theo công văn số 298 /HSB ngày 25 tháng 7 năm 2024)

TT	Tên vật tư, hóa chất	Tiêu chí kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Nước cất	1 lần	Việt Nam	Lít	30
2	Ethanol	≥ 96%	Việt Nam	Lít	30
3	Dichloromethane kỹ thuật	≥ 95%	Trung Quốc	Lít	30
4	Methanol kỹ thuật	≥ 95%	Malaysia	Lít	50
5	Ethyl acetate kỹ thuật	≥ 95%	Trung Quốc	Lít	30
6	n-Hexane kỹ thuật	≥ 95%	Hàn Quốc	Lít	30
7	Acetone kỹ thuật	≥ 95%	Đài Loan	Lít	30
8	Methanol HPLC	≥ 99%. 4 L/chai	Scharlau	Chai	12
9	Acetonitrile HPLC	≥ 99%. 4 L/chai	Scharlau	Chai	14
10	Dimethyl sulfoxide	≥ 99%. 100 mL/chai	Scharlau	Chai	2
11	Sulfuric acid	≥ 95%. 500 mL/chai	Trung Quốc	Chai	1
12	Chloroform-d	Độ tinh khiết 99%. 100 mL/Lọ	ACROS Organic	Lọ	1
13	Methanol-d4	Độ tinh khiết 99.8%. 25 g/Lọ	Alfa Aesar	Lọ	1
14	DMSO-d6	Độ tinh khiết 99%. 50 mL/Lọ	ACROS Organic	Lọ	1
15	Pyridine-d5	Độ tinh khiết 99%. 25 mL/Lọ	Acros-Organics	Lọ	1
16	Bản mỏng Silica gel pha thường (bản nhôm)	20x20 cm. silica gel 60 F <sub>254</sub> . độ dày 0.25 mm. 25 bản/hộp	Merck	Hộp	1



17	Bản mỏng Silica gel pha thường (bản kính)	20x20 cm. silica gel 60 F <sub>254</sub> . độ dày 0.25 mm. 25 bản/hộp	Merck	Hộp	1
18	Bản mỏng Silica gel pha đảo RP18 (bản kính)	20x20 cm. silica gel 60 F <sub>254</sub> . độ dày 0.25 mm. 25 bản/hộp	Merck	Hộp	1
19	Diaion HP-20	cỡ hạt 250-850 $\mu\text{m}$ . cỡ lỗ trung bình 260 Å. 1.01 g/mL ở 25 °C	Supelco	Kg	1
20	Bột sắc ký pha đảo C18	ODS-A. cỡ hạt S-150 $\mu\text{m}$ . cỡ lỗ 12 nm. 500 g/hộp	YMC - Nhật	Hộp	1
21	Bột sắc ký silica gel pha thường	Cỡ hạt 0.040-0.063 mm. 5 kg/Lọ	Merck	Lọ	1
22	Sephadex LH-20	Cỡ hạt 25-100 $\mu\text{m}$ . 100g/hộp	Supelco	Hộp	1
23	Cột sắc ký thủy tinh (đường kính 13 mm. dài 80 cm)	Thủy tinh trung tính. cổ nhám 29/32. khóa lõi teflon	Việt Nam	Cái	1
24	Cột sắc ký thủy tinh (đường kính 17 mm. dài 80 cm)	Thủy tinh trung tính. cổ nhám 29/32. khóa lõi teflon	Việt Nam	Cái	1
25	Cột sắc ký thủy tinh (đường kính 25 mm. dài 60 cm)	Thủy tinh trung tính. cổ nhám 29/32. khóa lõi teflon	Việt Nam	Cái	1
26	Cột sắc ký thủy tinh (đường kính 55 mm. dài 60 cm)	Thủy tinh trung tính. cổ nhám 29/32. khóa lõi teflon	Việt Nam	Cái	1
27	Cột sắc ký thủy tinh (đường kính 75 mm. dài 40 cm)	Thủy tinh trung tính. cổ nhám 29/32. khóa lõi teflon	Việt Nam	Cái	1

28	Bình cầu đáy tròn (thể tích 2 L)	Thủy tinh trung tính. nhám 29/32	Duran	Cái	1
29	Bình quả lê đáy tròn (thể tích 1 L)	Thủy tinh trung tính. nhám 29/32	Duran	Cái	1
30	Bình quả lê đáy tròn (thể tích 500 mL)	Thủy tinh trung tính. nhám 29/32	Duran	Cái	1
31	Bình cầu đáy tròn (thể tích 250 mL)	Thủy tinh trung tính. nhám 29/32	Duran	Cái	2
32	Bình cầu đáy tròn (thể tích 100 mL)	Thủy tinh trung tính. nhám 29/32	Duran	Cái	2
33	Ống đong thủy tinh (thể tích 500 mL)	Thủy tinh trung tính. có chia vạch	Trung Quốc	Cái	2
34	Ống đong thủy tinh (thể tích 100 mL)	Thủy tinh trung tính. có chia vạch	Trung Quốc	Cái	2
35	Bình tam giác (thể tích 2000 mL)	Thủy tinh trung tính. có chia vạch	Trung Quốc	Cái	20
36	Agar-Agar	Môi trường nuôi cấy vi sinh Type I. 500 g/lọ	Himedia Ấn Độ	Lọ	2
37	Potato Dextrose Broth	Môi trường nuôi cấy vi sinh. 500 g/lọ	Himedia Ấn Độ	Lọ	2
38	Đĩa petri 90 mm	Vô trùng. nắp phẳng. đáy phẳng. trong suốt. 500 cái/thùng	SPL-Hàn Quốc	Thùng	2
39	Ống giữ chủng vi sinh 1.8 mL	Vô trùng. nắp có ren. đáy có chân tự đứng. có chia vạch. chịu nhiệt -196°C. 50 ống/túi	SPL-Hàn Quốc	Túi	2

40	Hộp đựng ống giữ chùng 81 vị trí	Chịu nhiệt từ -196°C đến 121°C	SPL-Hàn Quốc	Hộp	2
41	NaCl	Dạng bột. 500g/lọ	Trung Quốc	Lọ	2
42	KCl	Dạng bột. 500g/lọ	Trung Quốc	Lọ	2
43	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	Dạng bột. 500g/lọ	Trung Quốc	Lọ	2
44	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	Dạng bột. 500g/lọ	Trung Quốc	Lọ	2
45	Ống Fancol 50 mL	Vô trùng. có chia vạch. 25 cái/túi	SPL-Hàn Quốc	Túi	2
46	Ống Fancol 15 mL	Vô trùng. có chia vạch. 50 cái/túi	SPL-Hàn Quốc	Túi	1
47	Lọ đựng mẫu 1.5 mL	Thủy tinh trung tính. nắp có ren 100 cái/hộp	Agilent	Hộp	3
48	Ống nghiệm	Thủy tinh trung tính. 1.5x12cm	Trung Quốc	Cái	1005
49	Giấy Parafilm	10 cm x 38.1 m/Cuộn	Bemis - Mỹ	Cuộn	1
50	Găng tay cao su	50 đôi/hộp	Việt Nam	Hộp	2
51	Đầu tip pipette 1 mL	1000cái/túi	SPL-Hàn Quốc	Túi	3
52	Đầu tip pipette 0.2 mL	1000cái/túi	SPL-Hàn Quốc	Túi	3
53	Ống ly tâm 2 mL	Vô trùng. đáy tròn. có chia vạch. 500 cái/túi	SPL-Hàn Quốc	Túi	3
54	Phiến 96 giếng đáy phẳng	Vô trùng. cỡ 85.40 x 127.60 x 14.40 mm. thể tích giếng 0.2 mL. 100 cái/thùng	SPL - Hàn Quốc	Thùng	1
55	Môi trường DMEM	Đảm bảo sử dụng trong thử hoạt tính sinh học. 500 ml/chai	Gibco	Chai	1

56	FBS (fetal bovine serum)	Đảm bảo sử dụng trong thử hoạt tính sinh học. 100 ml/chai	Gibco	Chai	1
57	LPS (Lipopolysaccharide)	Đảm bảo cho thử hoạt tính sinh học. 10 mg/lọ	Sigma	Lọ	1
58	MTT (3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide)	1g/lọ	Thermo	Lọ	1