



## DANH MỤC VẬT TƯ, NGUYÊN VẬT LIỆU

(Kèm theo công văn số 311 /HSB ngày 03 tháng 10 năm 2023)

ĐVT: VNĐ

TT	Tên vật tư, nguyên vật liệu	Tiêu chuẩn và quy cách kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng
1	Methanol	Kỹ thuật, $\geq 95\%$	Châu Á	Lít	250
2	n-Hexane	Kỹ thuật, $\geq 95\%$	Châu Á	Lít	150
3	Acetone	Kỹ thuật, $\geq 95\%$ ,	Châu Á	Lít	115
4	Ethyl acetate	Kỹ thuật, $\geq 95\%$	Châu Á	Lít	150
5	Dichloromethane	Kỹ thuật, $\geq 95\%$	Châu Á	Lít	150
6	Bột sắc ký silica gel pha thường	Cỡ hạt 0.040-0.063mm, 25 kg/thùng	Đức/tương đương	Thùng	1
7	Bột sắc ký silica gel pha đảo C18	Cỡ hạt 12nm S-150 $\mu$ m, 1kg/hộp	Nhật/tương đương	Hộp	1
8	Diaion HP-20	Cỡ hạt 250-850 $\mu$ m, cỡ lỗ 1,3 ml/g, 1kg/hộp	Đức/tương đương	Hộp	1
9	Bản mỏng silica gel pha thường	20 $\times$ 20 cm, silica gel 60 F <sub>254</sub> , độ dày 0,25 mm, 25 bản nhôm/hộp	Đức/tương đương	Hộp	6
10	Bản mỏng silica gel pha đảo	20 $\times$ 20 cm, silica gel 60 RP-18 F <sub>254S</sub> , độ dày 0,25 mm, 25 bản kính/hộp	Đức/tương đương	Hộp	2
11	Bản mỏng silica gel điều chế pha thường	20 $\times$ 20 cm, silica gel 60 F <sub>254</sub> , độ dày 0,25 mm, 25 bản kính/hộp	Đức/tương đương	Hộp	1
12	Cột sắc ký thủy tinh	Đường kính 5 cm, dài 80 cm, nhám 29, khóa teflon	Việt Nam	Cái	3
13	Cột sắc ký thủy tinh	Đường kính 2 cm, dài 80 cm, nhám 29, khóa teflon	Việt Nam	Cái	3
14	Cột sắc ký thủy tinh	Đường kính 1 cm, dài 80 cm, nhám 29, khóa teflon	Việt Nam	Cái	3