

海粟 层析聚酰胺 聚酰胺粉 提纯分离纯化 医药提纯分离 植物提取层析填料

产品名称	海粟 层析聚酰胺 聚酰胺粉 提纯分离纯化 医药提纯分离 植物提取层析填料
公司名称	青岛海粟新材料科技有限公司
价格	500.00/件
规格参数	品牌:海粟 型号:规格齐全 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市城阳区城阳街道西郭庄工业园内
联系电话	0532-80909168 16678701955

产品详情

层析聚酰胺

聚酰胺是由酰胺键聚合形成的高分子化合物。其酰胺基可与羟基酚类,酸类,醌类,硝基等化合物以氢键形成结合而被吸附,其脂肪长链可作为分配层析的载体。聚酰胺在含水系统中层析时,聚酰胺作为非极性固定相,其层析行为为反向柱层析;在非水溶剂系统时,聚酰胺作为分配层析的载体,其层析行为为正向柱层析。

技术指标:

分子量:14000~17000

比表面积:5~10m/g PH 值:4~7.5

粒度:14~30目;30~60目;60~100目;100~200目

溶解度:溶于浓盐酸,甲酸,微溶于醋酸,苯酚等溶剂,不溶于水,甲醇,乙醇,丙酮,**,氯仿和苯等常用有机溶剂,对碱较稳定,对酸的稳定性较差,尤其是无机酸,在温度高时更敏感。

主要用途:

聚酰胺特别适用于多元酚类化合物的分离,如**二酚(CBD)、黄酮类、醌类、酚酸类、含羟基化合物、羧基化合物等。由于其对鞣质吸附强,也可用于将植物粗提物中的鞣质除去。

详可来电咨询

