



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

ADS-21 吸附树脂

结构性能:

ADS-21 为陆胺基聚乙烯结构, 胶型氢键型极性吸附树, 可与、多元酚、取代类和黄类化合物的羟基形成氢键, 从而提高其吸附能力和选择性。对含有缺性阳羟基的化合物在融性和弱碱性条件下均能保持良好的吸附性能, 这是一般吸附树脂所无法比拟的。

使用方法: (可直接使用, 无需预处理)

吸附流速: 1-2 床体积/小时

常用洗脱剂: 70%甲醇、乙醇、丙酮

洗脱流速: 0.5-1.5 床体积/小时

洗脱剂用量: 2-4 床体积

注意事项:

过渡金属和重金属离子可影响树脂的吸附性能, 长期使用可能会造成积累性影响, 用稀酸处理可予以消除。

树脂清洗:

长期使用可用 2%的 HCl 和 2%的氢氧化钠溶液淋洗树脂, 淋洗速度为 1-2 床体积/小时, 然后用水洗至中性即可再使用。

储存运输:

密闭保湿保持含水率, 存储温度 0-40℃。