

氨基糖苷类抗生素分离纯化

产品名称	氨基糖苷类抗生素分离纯化
公司名称	厦门欣赛科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	处理能力:0.2-10m/hr 型号:Newsep-110 功率:5-25Kw
公司地址	厦门市湖里区高崎北路428号航空自贸广场1号楼601单元
联系电话	05926662811 13799756092

产品详情

欣赛科技连续色谱分离工艺用于氨基糖苷类抗生素分离纯化：

欣赛科技连续色谱分离工艺用于氨基糖苷类抗生素分离纯化：

某氨基糖苷类抗生素采用工艺主要是利用大孔树脂把产品吸附在树脂上，杂质A由于在树脂上的流动速度快，且不易被树脂吸附，使用12%乙醇对树脂进行洗脱后，将洗脱下来的中间料再回到吸附区，所以杂质A在进料吸附区末端被分离。

使用37%乙醇进行一次洗脱与二次洗脱，洗脱下来的料液混合进入25%乙醇罐，25%乙醇再进入系统，对树脂进行洗脱，得到所需要的产品。使用95%乙醇对树脂进行洗脱，将杂质B洗脱出来。

再用纯水反顶的方式，将树脂柱内残有的废料回收。

通过不同浓度的解析剂（氨水、乙醇）把杂质与产品在不同的时间段内解析下来，从而达到纯化目的。

欣赛科技连续色谱分离工艺用于氨基糖苷类抗生素分离纯化工艺还适用于：海藻糖与葡萄糖分离纯化
甘氨酸与氯化铵纯化

以上资料均由厦门欣赛科技有限公司提供，详情登录：www.newsep.com.cn