

TOYOPEARL HW-40C树脂

产品名称	TOYOPEARL HW-40C树脂
公司名称	南京元宝峰医药科技有限公司
价格	8000.00/瓶
规格参数	
公司地址	南京市江宁区双龙大道1198号金长城大厦5楼5988室
联系电话	025-86951528 18913800985

产品详情

尺寸排阻色谱(size exclusion chromatography sec), 也被称为凝胶过滤.

是根据物质尺寸大小的不同来进行分离. 一般情况下, 体积排阻层析可以用于纯化的第一步, 按分子量大小将产品粗分; 也可以用作纯化的中间步骤来改换缓冲液或脱盐, 还可以用于纯化的最后一步来去除杂质, 精制产品。

tosoh公司的体积排阻层析树脂有预先设定的排阻极限, 排阻极限由树脂本身的最大孔径和孔径分布范围决定。主要包括toyopearl hw和tsk-gel pw两种填料, 具有良好的化学稳定性的, 操作ph范围是2-13, 而清洗时的ph范围是0-14。toyopearl hw树脂与tsk-gel pw树脂具有相同的骨架结构, 但hw树脂的交联度比pw树脂要低, 所以其耐受的压力比pw树脂低。

toyopearl hw树脂

hw 树脂的颗粒大小规格主要有3种, s型20-40 μ m超细颗粒, 具有最高的分辨率; f型30-60 μ m中等颗粒, 用于经济型的纯化步骤; c型50-150 μ m粗颗粒, 用于产物的大规模捕获。