
Sephadex G-200

产品编号: D08009

CAS: 9041-36-5

保存条件: Store at RT.

产品介绍: 外观: 白色至类白色粉末

分离范围 (MW) : 肽及球形蛋白质: 5000~800000; 葡聚糖 (线性分子) : 1000~200000;

产品描述: 葡聚糖凝胶G系列产品是一种珠状的凝胶, 含有大量的羟基, 很容易在水中和电解质溶液中溶胀。亲水基质使其非特异性吸附最小化, 并在生物分子分离期间得到较高的回收率。G型的葡聚糖凝胶有各种不同的交联度, 因此它们的溶胀度和分级分离范围也有所不同。葡聚糖凝胶的溶胀度基本上不因盐和洗涤剂的存在而受影响。葡聚糖凝胶G-200 (Sephadex G-200) 是一种凝胶过滤介质, 用于亲和层析、蛋白质色谱和凝胶过滤层析。利用分子筛作用, 进行缓冲液交换、脱盐, 分离小分子, 去除小分子等。