
DEAE-Dextran hydrochloride

产品编号: D08014

CAS: 9064-91-9

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 9064-91-9

分子量: 500000

MDL: MFCD00081561

来源: bacterial (*Leuconostoc mesenteroides*)

外观: 白色至类白色粉末

纯度: GR

标记范围: ~3.2% nitrogen

溶解性: H₂O: soluble 100 mg/mL, clear, colorless to faintly yellow

分离范围 (MW): 肽及球形蛋白质: 1000-5000; 葡聚糖: 500~10000;

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-50 (Sephadex G-50) 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。