www.bioss.com.cn
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn
400-901-9800

# 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。

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.