
Sephadex G-10

产品编号: D08001

CAS: 9050-68-4

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS: 9050-68-4

MDL: MFCD00132768

外观: 白色至类白色粉末

溶胀度: 1克溶胀至2-3毫升

分离范围 (MW) : 肽及球形蛋白质: ~700;

产品描述: 葡聚糖凝胶G-10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。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-10有不同的粒度。超细级的葡聚糖凝胶是用于需要极高分辨率的柱色谱和薄层色谱。粗级和中级的凝胶用于制备性色谱过程, 可在较低的压力下获得较高的流速。另外, 粗级也可用于批量工艺。葡聚糖凝胶G-10 (Sephadex G-10) 是一种凝胶过滤介质, 用于凝胶过滤色谱和蛋白质色谱。