

Dextran T-70

葡聚糖 T-70

货号: D10350

规格: 10g

保存: 常温保存

产品描述:

中文别名: 葡聚糖 D70; 右旋糖酐 70; 葡聚糖 T70;

性状: 白色或类白色粉末, 不溶于乙醇, 在中性溶液中很稳定, 遇强酸及升高温度下被水解, 在碱性溶液中端基能被氧化。易溶于水。无臭, 无味。其溶液可在 100-115℃热压消毒 30-45min。葡聚糖存在于某些微生物生长过程中分泌的粘液中。主要由 D 葡萄糖以 $\alpha, 1 \rightarrow$ 键连接, 支链点有 $1 \rightarrow 2$, $1 \rightarrow 3$, $1 \rightarrow 4$ 连接。随着微生物种类和生长条件的不同, 其结构也有差别。

用途: 生化研究。细胞研究, 沉淀素反应, 从全血中分离白细胞。免疫学研究。渗透性研究。惰性胶体已占容积和生物细胞壁体积的测定。

产品性质:

级别/纯度:	BR
CAS:	9004-54-0
分子式:	$C_6nH_{10n}O_5n$
分子量:	分子量 7 万
MDL:	MFCD00130935
外观/性状:	白色结晶或粉末
来源:	合成
溶解性:	易溶于热水, 不溶于乙醇。其水溶液为无色或微带乳光的澄明液体。
敏感性:	易吸潮
用途:	生化研究