

葡聚糖 T-70/葡聚糖 D70/右旋糖酐 70

货号：BN26123

英文名称：Dextran T70；Mucrose；Glucose polymer

其他名称：右旋糖酐 70；葡聚糖 D70

CAS 号	9004-54-0
分子式	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n
分子量	~70000
级别	BR
鉴别	呈正反应
氯化物	≤0.1%
干燥失重	≤7.0%
重金属	≤10ppm

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 $1\rightarrow2$ ， $1\rightarrow3$ ， $1\rightarrow4$ 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。

保存

室温密闭保存。

本产品仅用于科研

TEL: 010-62960866 www.biorigin.Ltd