

## 葡聚糖 T8 说明书

中文名称： 葡聚糖 T8

英文名称： Dextran T8； Mucrose； Glucose polymer

其他名称： 右旋糖酐 8； 葡聚糖 D8

CAS 号： 9004-54-0

分子式：  $(C_6H_{10}O_5)_n$

分子量：  $\sim 8000$

级别： BR

**干燥失重:**  $\leq 7.0\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 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  $100-115^{\circ}\text{C}$  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。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:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考) 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:** RT, 保质期 3 年