



此说明仅限参考

## 葡聚糖 T1

**英文名称:** Dextran T1; Mucrose; Glucose polymer

**其他名称:** 右旋糖酐 1; 葡聚糖 D1

**CAS 号:** 9004-54-0

**分子式:** (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub>

**分子量:** 800 ~ 1200

**级别:** BR

**鉴别:** 呈正反应

**比旋光度:** +183.0°

**pH:** 4.5-7.0

**氯化物:** ≤0.04%

**干燥失重:** ≤5.0%

**重金属:** ≤8.0ppm

**性状:** 白色或淡黄色粉末，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°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中。主要由 D 葡萄糖以 α,1→ 键连接，支链点有 1→2, 1→3, 1→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。

**保存:** 室温密闭保存。

瑞达恒辉所有产品仅用作科学研究，不得用于其他用途！销售产品行为均适用于我司官网所列用户协议条款。