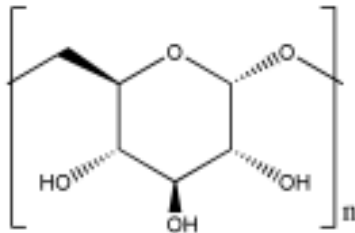


Dextran, Mw 5,000 葡聚糖（右旋糖酐）

产品简介

右旋糖酐是一类具支链的葡聚糖，由 α (1 \rightarrow 6)糖苷键连接的线性化葡萄糖单元骨架和由 α (1 \rightarrow 3)糖苷键起始相连的支链组成，其中分支约占5%。其分子量大小在1 kD~2000 kD 范围内。它具有广泛的应用，诸如作为扩容剂（常见的血容量扩容剂）、抗血栓成分、稳定剂、基质成分、润滑油等。Dextran, Mw 5,000 葡聚糖（右旋糖酐），平均分子量约5 kD。

产品信息

货号	61218ES25 / 61218ES60 / 61218ES76 / 61218ES80
规格	25 g / 100 g / 500 g / 1 Kg
中文别名 (Chinese Synonym)	多聚葡萄糖-5; 右旋糖酐 5, 低分子右旋糖酐, 低分子糖酐
英文别名 (English Synonym)	Dextran 5, Dextran5, Dextranum 5, Glucose polymer, Mucrose, Low Molecular Dextran
CAS 号 (CAS NO.)	9004-54-0
分子式 (Formula)	$[C_6H_{10}O_5]_n$
分子量 (Molecular Weight)	平均分子量约 5 kD
外观 (Appearance)	类白色或类淡黄色粉末
溶解性 (Solubility)	易溶于水，可与 DMSO、甲酰胺、乙二醇、甘油混溶，不溶于甲醇、乙醇、丙酮等
结构式 (Structure)	

储存条件

室温保存，有效期2年。密封保存，置于阴凉、干燥处，避免敞口放置。

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
2. 本品干燥粉末状很稳定，但易吸收空气中的水分，避免敞口放置，注意防潮。
3. 本产品仅作科研用途，禁止用于人身上。