

## Dextran, Mw 50,000 葡聚糖(右旋糖酐)

### 产品简介

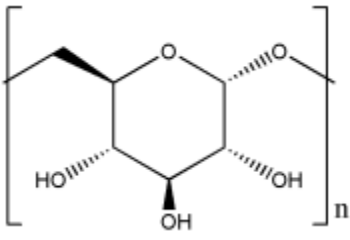
右旋糖酐是一类具支链的葡聚糖，由 $\alpha$  (1 $\rightarrow$ 6) 糖苷键连接的线性化葡萄糖单元骨架和由 $\alpha$  (1 $\rightarrow$ 3) 糖苷键起始相连的支链组成，其中分支约占5%。其分子量大小在1 kD~2000 kD 范围内。它具有广泛的应用，诸如作为扩容剂（常见的血容量扩容剂）、抗血栓成分、稳定剂、基质成分、润滑油等。

Dextran, Mw 50,000 葡聚糖（右旋糖酐），平均分子量约50 kD。本品可作为分子量的测定及校准应用。此外，它也可用于合成Dextran 衍生物等。

### 产品信息

货号	61210ES80
规格	1 kg

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	Dextran 50, Dextran50, Dextranum 50, Mucrose, Medium Molecular Dextran
中文名称 (Chinese Name)	多聚葡萄糖-50; 右旋糖酐 50, 中分子右旋糖酐, 中分子糖酐
来源 (Source)	Leuconostoc spp.
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50 kD
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	$\geq 95\%$
溶解性 (Solubility)	溶于水
结构式 (Structure)	

### 储存条件

常温运输。置于干燥处，密封室温保存，有效期2年。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. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
4. 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。