

Dextran, Mw 3,000 葡聚糖 (右旋糖酐)

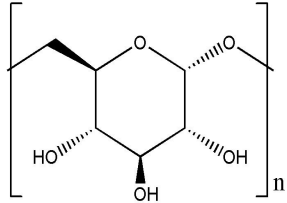
产品简介

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 3,000 葡聚糖 (右旋糖酐)，平均分子量约 3 kD。Dextran, Mw 3,000 可作为赋形剂，在非病毒质粒冻干过程中，保护其稳定性。一旦重溶后，质粒结构及转染速度的状态得以维持。同时，Dextran, Mw 3,000 可浓缩质粒，提高其浓度，便于动物实验应用。此外，它也可用于合成 Dextran 衍生物等。

本品属分子生物学级别产品，只用于科研，不适用于临床诊断。

产品信息

货号	61203ES25 / 61203ES60 / 61203ES76 / 61203ES80
规格	25 g / 100 g / 500 g / 1 kg
中文别名 (Chinese Synonym)	多聚葡萄糖-3; 右旋糖酐 3, 低分子右旋糖酐, 低分子糖酐
英文别名 (English Synonym)	Dextran 3, Dextran3, Dextranum 3, Glucose polymer, Mucrose, Low Molecular Dextran
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 3 kD
外观 (Appearance)	白色或淡黄色细腻粉末
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)	

溶解方法

溶于水（澄清或者轻微模糊的黄色溶液），具体浓度请参考相关文献。

储存条件

常温保存，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. 本产品仅作科研用途！

相关产品推荐

产品名称	货号	规格
Dextran,Mw 2000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61202ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 3000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61203ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 4000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61204ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 9000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61205ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 10000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61206ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 15000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61207ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 20000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61208ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 40000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61209ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 50000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61210ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 60000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61211ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 70000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61212ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 100000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61213ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 150000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61214ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 200000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61215ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 500000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61216ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg
Dextran,Mw 800000 葡聚糖 (右旋糖酐)	61217ES25/60/75/80	25 g/100 g/500 g/1 kg