



硫酸葡聚糖 50%无菌溶液

Dextran Sulfate 50% Solution

产品货号: D10342s

产品规格: 100ml

保存条件: 密封未使用状态下可室温保存。打开后置于 2-8℃ 保存，使用前应恢复至室温。

产品描述:

Dextran sulfate 是一种脱水葡萄糖的聚合物。

硫酸葡聚糖有许多应用，当进行核酸杂交时，可以作为促进剂来减少探针退火所需的时间。当杂交速率是检测稀有序列的一个限制因素时，硫酸葡聚糖可包含在杂交缓冲液中，或当有有限数量的探针可用时，可将其包含在杂交缓冲液中。硫酸葡聚糖作为促进剂，将核酸从聚合物占据的溶液体积中排除，从而提高有效探针浓度。

本产品为硫酸葡聚糖 50% (w/v) 无菌溶液。

配制方法: 制备含有 10% 硫酸葡聚糖溶液，在 2ml 50% 硫酸葡聚糖溶液中添加 8 ml 杂交成分。

产品性质（硫酸葡聚糖）：

CAS:	9011-18-1
MDL:	MFCD00081551
分子式:	$(C_6H_7Na_3O_{14}S_3)N$
分子量:	50 万
级别/纯度:	超纯, 98%
外观/性状:	白色粉末
溶解性:	溶于水
用途:	用于分子生物学。