天净沙系列

CAT#:221227

低温运输，-20℃保存

天净沙

PCR 级硫酸镁溶液，10 mM

PCR Grade MgSO4 Solution, 10 mM

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品是 10 mM 的 PCR 级硫酸镁溶液，常用于 PCR、LAMP 和其他核酸扩增反应。镁离子作为 DNA 聚合酶的辅助因子，在 PCR 反应中促进 DNA 的扩增，提高 PCR 反应的效率和特异性。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
PCR 级硫酸镁溶液，10 mM	221227	5 mL	5 mL 本色瓶
使用手册	221227sc	1 份	1 份

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期一年。

使用流程

加入到 PCR 体系后本产品最终浓度在 0.5～2.5 mmol/L 之间。

关联产品

PCR 级 MnCl2（氯化锰）溶液，100 mM

20240422-oycl