

25mM MgCl₂

货号: P9031 规格: 1.25 ml × 4

产品说明

镁离子 (Mg²⁺) 能与 DNA 模板、dNTPs 和 Taq DNA 聚合酶相互作用, 是 PCR 反应的重要组成部分。本产品经过 0.22μm 滤膜过滤, 使用时应根据需要调整用量, 用于优化 PCR 扩增等反应。

保存条件

-20℃保存。

质量控制

质量检测表明不含内切或外切脱氧核糖核酸酶、核糖核酸酶、磷酸酶污染。

功能检测: 人类基因组 DNA 单拷贝基因的 PCR 扩增。

产品用途

PCR 扩增

酶学反应

本品仅供科学研究使用。