

DryDrops® PCR、单次PCR检测冻干珠 (DryDrops® PCR, Single Assay PCR Lyophilized Beads)

<http://cn.lumiprobe.com/p/pcr-lyophilized-beads>

单一检测PCR冻干微珠是一种预先配制和分散的反应混合物,用于进行聚合酶链式反应(PCR)。每个冻干珠包含PCR和real-time PCR所需的所有成分,体积为25 µL:

1. 热启动 Taq 聚合酶;
2. 脱氧核苷三磷酸 (dNTPs) 混合物;
3. 优化的PCR缓冲液 (在 1× 反应混合物中含有浓度为 3 mM 的 Mg²⁺);
4. 冻干保护剂。

对反应混合物的组成进行了优化,在扩增的持续性和特异性方面获得理想的结果。冻干珠通过最大限度地减少移液步骤并降低移液错误和样品污染的可能性,提供了检测反应间优异的重现性。每批次 qPCR 冻干微珠均经过功能测试,以确保批次间的重现性。

该珠子适用于实时 PCR 检测,包括定量分析 (使用荧光探针或嵌入染料,例如 [Eva488](#)),用于 DNA 扩增以及随后的电泳结果检测。该珠子也适用于常规克隆任务和其他需要对扩增后的PCR产物进行进一步处理的应用。

PCR 冻干微珠与任何类型的扩增仪兼容,可适用于 PCR 管的经典热块扩增仪和卡槽式的PCR扩增仪。

冻干后的 PCR 混合物可在 4 °C 的温度下保存长达 12 个月。

我们提供单次检测 PCR 冻干微珠,每瓶 10 颗。(11534), 50 瓶装。(21534) 和 8 个 PCR试剂条。(31534)。

外观
外 白色光滑球体

储存条件
储 交货后 12 个月,温度不超过 4 °C,避光保存。运输:温度不超过 4 °C,最多可保存 3 周。防潮。

法律声明
法 本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试,且未经明示或暗示授权用于其他任何用途,包括但不限于体外诊断、人类或动物用途,以及商业用途。