

## **DryDrops® PCR、單次PCR檢測凍乾珠 (DryDrops® PCR, Single Assay PCR Lyophilized Beads)**

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

單一檢測PCR 凍乾微珠是一種預先配製和分散的反應混合物，用於進行聚合酶鏈式反應 (PCR)。每個凍乾珠包含 PCR 和 real-time PCR 所需的所有成分，體積為 25  $\mu$ L:

1. 熱啟動 Taq 聚合酶;
2. 脫氧核苷三磷酸 (dNTPs) 混合物;
3. 優化的PCR緩衝液 (在 1 $\times$  反應混合物中含有濃度為 3 mM 的 Mg<sup>2+</sup>);
4. 凍乾保護劑。

對反應混合物的組成進行了優化，在擴增的持續性和特異性方面獲得理想的結果。凍乾珠通過最大限度地減少移液步驟並降低移液錯誤和樣品污染的可能性，提供了檢測反應間優異的重現性。每批次qPCR凍乾微珠均經過功能測試，以確保批次間的重現性。

該珠子適用於實時 PCR 檢測，包括定量分析 (使用螢光探針或嵌入染料，例如 [Eva488](#))，用於 DNA擴增以及隨後的電泳結果檢測。該珠子也適用於常規克隆任務和其他需要對擴增後的PCR 產物進行進一步處理的應用。

PCR 凍乾微珠與任何類型的擴增儀兼容，可適用於 PCR 管的經典熱塊擴增儀和卡槽式的PCR擴增儀。

凍乾後的 PCR 混合物可在 4 °C 的溫度下保存長達 12 個月。

我們提供單次檢測 PCR 凍乾微珠，每瓶 10 顆。 (11534)，50 瓶裝。 (21534)。

外觀: 白色光滑球體

儲存條件: 交貨後 12 個月，溫度不超過 4 °C，避光。運輸: 溫度高達 4 °C 時最多 3 週。防潮。

法律聲明: 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。