

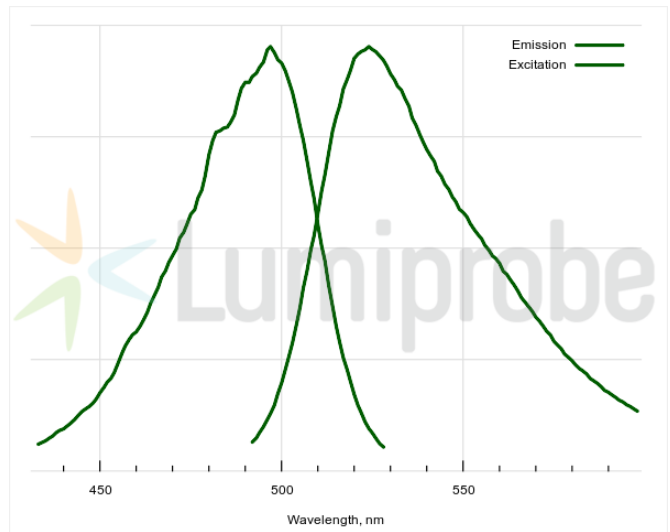
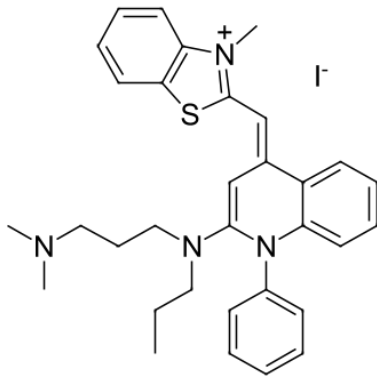
dsGreen 用於實時定量PCR, 100× (dsGreen for Real-Time PCR, 100×)

<http://hk.lumiprobe.com/p/dsgreen-realtime-pcr>

dsGreen 是一種非常靈敏的雙鏈 DNA 檢測染料。dsGreen 的高靈敏度和高選擇性使得 dsGreen 可作為 qPCR 的通用 dsDNA 檢測試劑。用 dsGreen 染料, 無需使用標記探針來檢測擴增, 用未標記引物即可。

與 Lumiprobe 公司提供的用於凝膠染色的 dsGreen 其他製劑不同, 該製劑專門設計用於實時熒光定量 PCR 實驗。具體特徵為:

1. 染料濃度針對 qPCR 進行了優化, 並經過仔細調整, 以獲得批次之間的可重複結果
2. PCR 測試製劑 - 質量有保證
3. 低熒光背景-高熒光強度增益



| | |
|-------|---|
| 外觀: | 淺橙色溶液 |
| 質量控制: | NMR ¹ H、HPLC-MS (95%)、PCR 檢測 |
| 儲存條件: | 儲存: 收到後-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。 |
| 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。 |

激发/吸收极大值, 纳米: 490
 ϵ , 摩尔吸光系数, cm^{-1} : 73000
发射极大值, 纳米: 524
荧光量子产率: 0.8