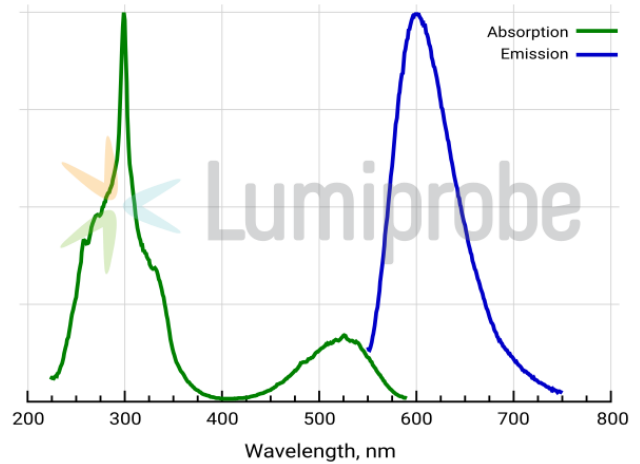
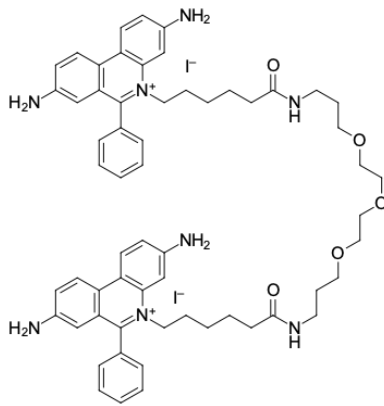


GelRed, 核酸凝膠染色液, 10,000× (GelRed, Nucleic Acid Gel Staining Solution, 10,000×)

<http://hk.lumiprobe.com/p/gelred-gel-stain>

GelRed是一種核酸螢光染料, 可替代溴化乙錠(EtBr)、dsSafe®等染料, 用於瓊脂糖凝膠或聚丙烯醯胺凝膠中雙鏈DNA、單鏈DNA或RNA染色。GelRed比EtBr更穩定、更靈敏、毒性更低(因為它不透過細胞膜), 並且無需脫色步驟。GelRed已通過Southern印跡法驗證。

由於GelRed 和 EtBr具有幾乎相同的光譜(吸光度 300 nm, 發射度 605 nm), 因此可以直接用 GelRed 替換 EtBr, 而無需更改現有的成像系統。GelRed 也相容下游 DNA 操作, 例如限制性內切酶消化、測序和克隆。



外觀: 紫色解決方案

分子 1239.07

量:

分子 C₆₀H₇₂I₂N₈O₅

式:

IUPAC 6-(3,8-diamino-6-phenylphenanthridin-5-ium-5-yl)-N-[3-[2-[2-[3-[6-(3,8-diamino-6-phenylphenanthridin-5-ium-5-yl)hexanoylamino]propoxy]ethoxy]ethoxy]propyl]hexanamide;diiodide

名稱:

溶解 水

度:

質量 NMR¹H和HPLC-MS (95+%)

控制:

儲存 接收後24個月在黑暗中-20°C。運輸: 在室溫下最多3週。乾燥。

條件:

法律 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

聲明: 動物用途, 以及商業用途。