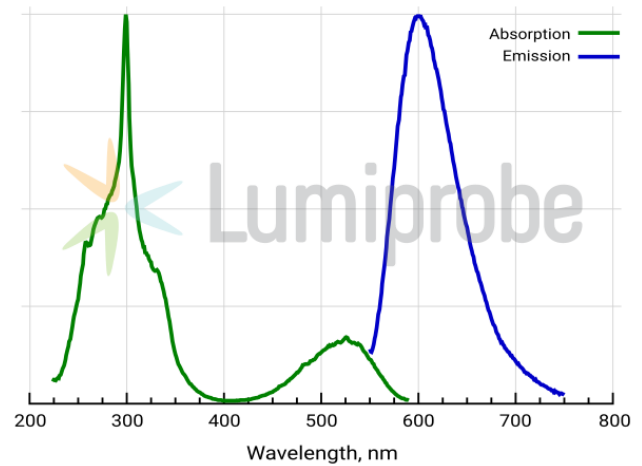
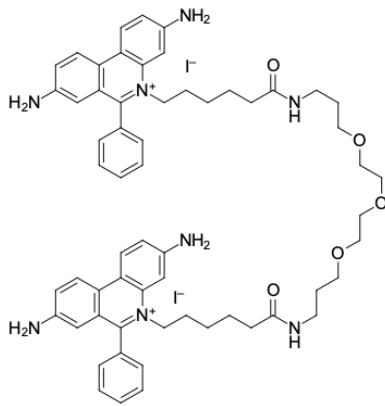


GelRed, 核酸凝胶染色液, 10,000× (GelRed, Nucleic Acid Gel Staining Solution, 10,000×)

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

GelRed是一种核酸荧光染料, 可替代溴化乙锭(EtBr)、dsSafe®等染料, 用于琼脂糖凝胶或聚丙烯酰胺凝胶中双链DNA、单链DNA或RNA染色。GelRed比EtBr更稳定、更灵敏、毒性更低(因为它不透过细胞膜), 并且无需脱色步骤。GelRed已通过Southern印迹法验证。

由于GelRed 和 EtBr具有几乎相同的光谱(吸光度 300 nm, 发射度 605 nm), 因此可以直接用 GelRed 替换 EtBr, 而无需更改现有的成像系统。GelRed 也兼容下游 DNA 操作, 例如限制性内切酶消化、测序和克隆。



外观: 紫色解决方案

分子量: 1239.07

量:

分子式: C₆₀H₇₂I₂N₆O₅

式:

IUPAC名称: 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

溶解度: 水

度:

质量控制: NMR¹H和HPLC-MS (95+%)

控制:

储存条件: 接收后24个月在黑暗中-20°C。运输: 在室温下最多3周。干燥。

法律声明: 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。