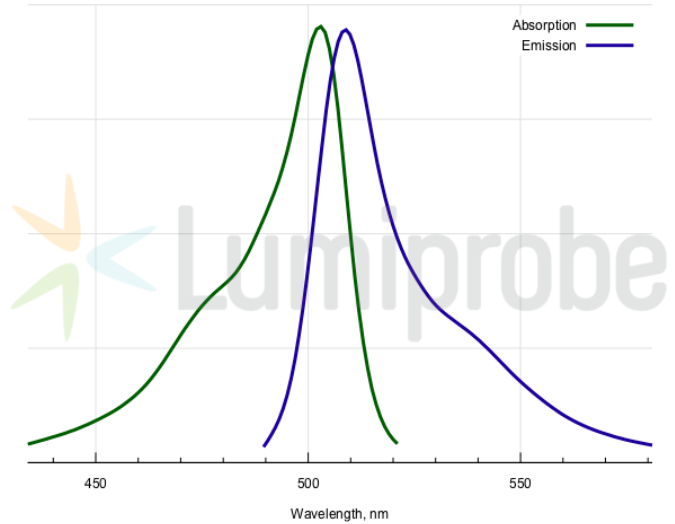
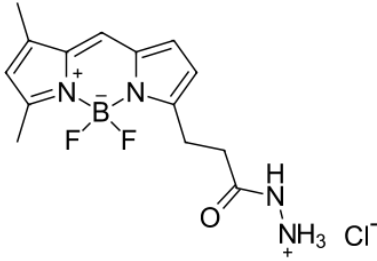


BDP® FL 酰肼 (BDP® FL hydrazide)

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-fl-hydrazide>

BDP FL 是一种明亮且光稳定的 FAM 通道染料。它具有良好的光稳定性，量子产率接近1。该染料非常适合显微镜和荧光偏振测定。

酰肼基团易于与羰基化合物（醛和酮）偶联。



外观: 棕色至橙色固体

分子 量: 342.58

CAS 编号: 2183473-45-0

分子 式: C₁₄H₁₈BClF₂N₄O

溶解 度: 难溶于水 (20.2 mM = 6.94 g/L), 可溶于极性 (DMSO、DMF) 有机溶剂、甲醇, 中等溶解于乙腈、DCM

质量 控制: NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

储存 条件: 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。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。

激发/ 吸收 极大值, 纳米: 503

ε, 摩尔吸光系数 m²mol⁻¹: 92000

发射 极大值, 纳米: 509

荧光 量子产率: 0.97

CF₂₆₀: 0.015

CF₂₈₀: 0.027

BDP® 是 Lumiprobe 的商标