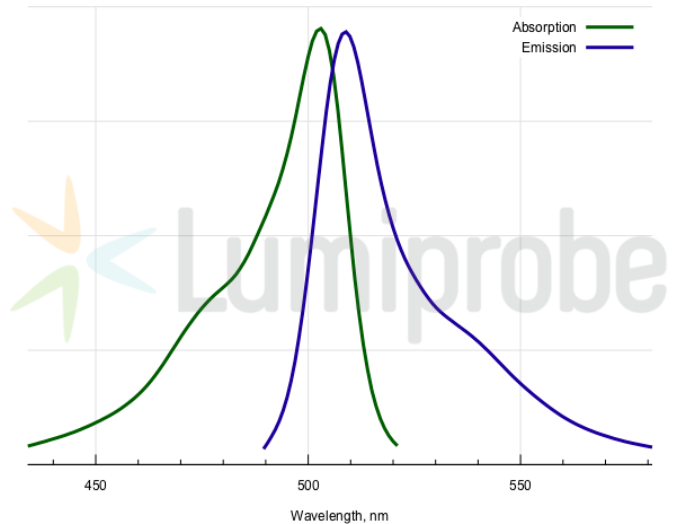
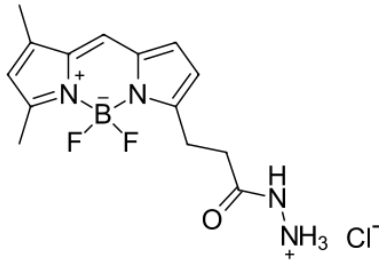


BDP® FL 酰肼 (BDP® FL hydrazide)

<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 342.58

量:

CAS 2183473-45-0

编号:

分子 C₁₄H₁₈BClF₂N₄O

式:

溶解 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

度:

质量 NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存: 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。

条件:

法律 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/ 503

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数 **ext**

发射 509

极大

值,

纳米:

荧光 0.97

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.015

CF₂₈₀: 0.027

BDP® 是 Lumiprobe 的商标