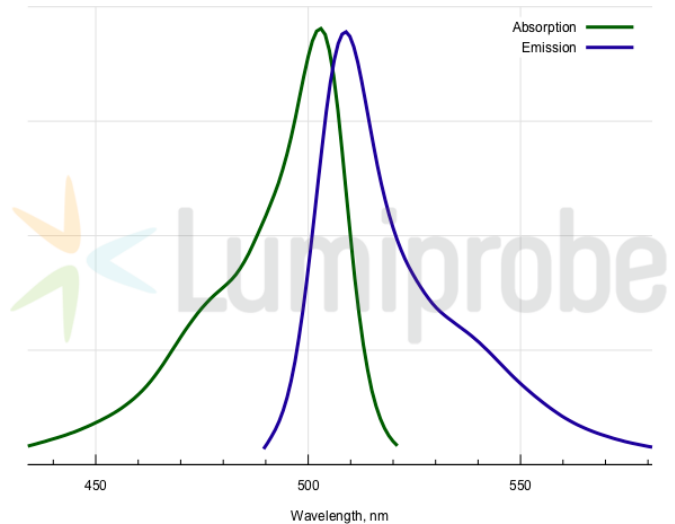
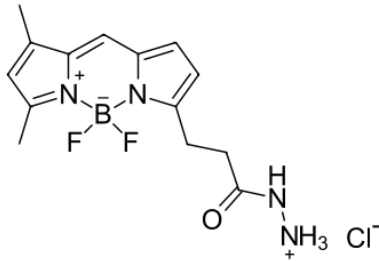


## BDP® FL 醯肼 (BDP® FL hydrazide)

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

BDP FL 是一種明亮且光穩定的 FAM 通道染料。它具有良好的光穩定性，量子產率接近1。該染料非常適合顯微鏡和螢光偏振測定。

醯肼基團易於與羰基化合物（醛和酮）偶聯。



外观:	棕色至橙色固體
分子量:	342.58
CAS 编号:	2183473-45-0
分子式:	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> BClF <sub>2</sub> N <sub>4</sub> O
溶解度:	難溶於水 (20.2 mM = 6.94 g/L), 溶於極性 (DMSO、DMF) 有機溶劑、甲醇, 微溶於乙腈、DCM
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	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。乾燥。
法律声明:	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:	503
ε, 摩尔吸光系数, cm <sup>-1</sup> :	92000
发射极大值, 纳米:	509
荧光量子产率:	0.97
CF <sub>260</sub> :	0.015
CF <sub>280</sub> :	0.027

BDP® 是 Lumiprobe 的商標