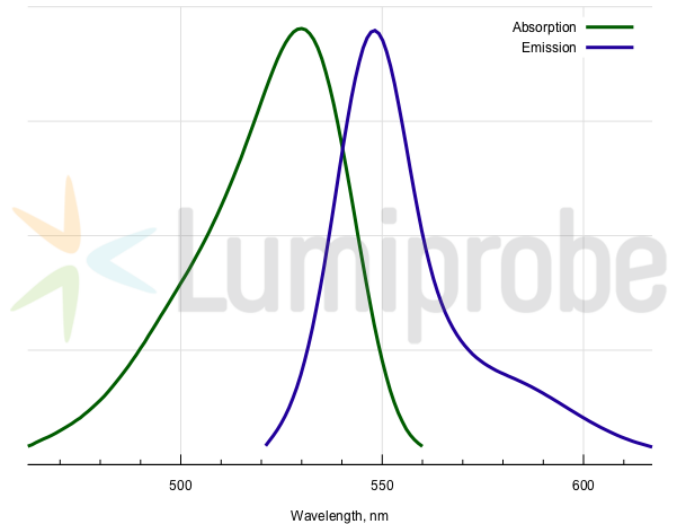
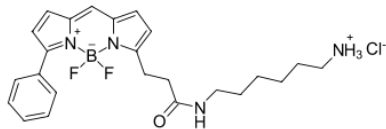


## BDP® R6G 胺基衍生物 (BDP® R6G amine)

<http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-r6g-amine>

BDP R6G 是一種硼二吡咯甲烯染料，其激發與發射光譜對應於羅丹明 6G (R6G)。此螢光團的衍生物含有脂肪胺基團，並以鹽的形式存在。

胺基可與親電試劑發生共軛反應，也可應用於酶促轉胺反應中。



外观:	橙色至棕色固體
分子量:	474.78
CAS 编号:	2183473-06-3 (hydrochloride), 2183473-05-2
分子式:	C <sub>24</sub> H <sub>30</sub> N <sub>4</sub> BClF <sub>2</sub> O
溶解度:	適用於DMF、DMSO、醇類
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)
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:	530
发射极大值, 纳米:	548
荧光量子产率:	0.96
CF <sub>260</sub> :	0.17
CF <sub>280</sub> :	0.18

BDP® 是 Lumiprobe 的商標