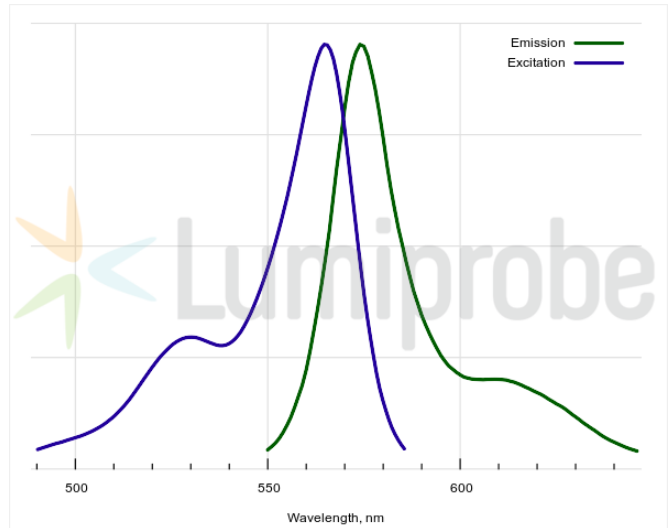
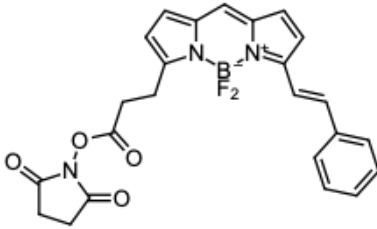


## BDP 564/570 NHS ester

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-564-570-nhs-ester>

BDP 564/570 is a lipophilic dye with orange emission. This NHS ester is useful for the labeling of amine-containing biomolecules, including amine-modified oligonucleotides.



外观:

质谱 348.1

M+

增量:

分子 463.24

量:

CAS 150173-90-3

编号:

分子  $C_{24}H_{20}N_3BF_2O_4$

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

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/ 565

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩

尔吸

光系

数  $\sigma$

发射 574

极大

值,

纳米:

荧光 0.74

量子

产率:

$CF_{560}$ : 0.01

$CF_{280}$ : 0.03