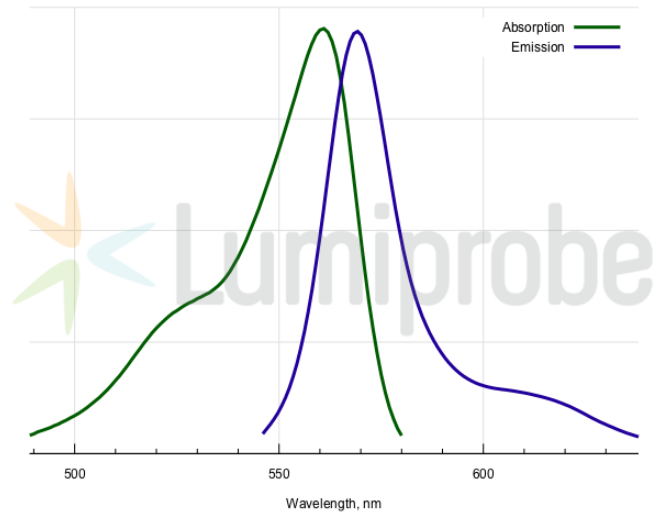
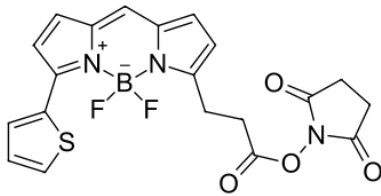


## BDP® 558/568 NHS ester

<http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-558-568-nhs-ester>

BDP 558/568 is a borondipyrromethene fluorophore with emission in the yellow part of the spectrum. Its absorption and emission spectra are in similar range as TAMRA, BDP TMR, Cyanine3, and sulfo-Cyanine3. This is an amine reactive NHS ester.



外观:

分子量: 443.23

CAS 编号: 150173-73-2

分子式:  $C_{20}H_{16}N_3BF_2O_4S$

溶解度:

质量控制:

储存条件:

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: 561

$\epsilon$ , 摩尔吸光系数,  $cm^{-1}$ : 84400

发射极大值, 纳米: 569

荧光量子产率: 0.68

$CF_{260}$ : 0.00

$CF_{280}$ : 0.07