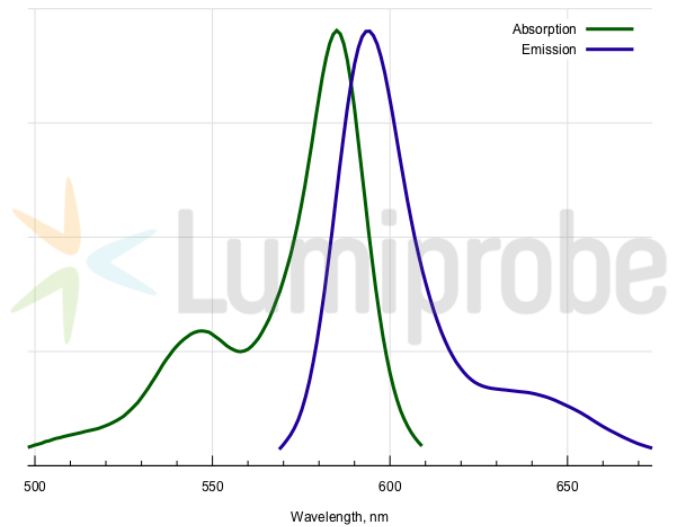
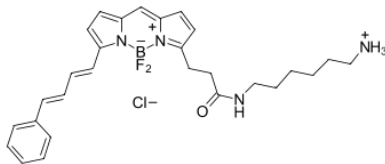


## BDP® 581/591 amine

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-581-591-amine>

BDP 581/591 is a universal fluorophore with high brightness and photostability, relatively long fluorescence lifetime and two photon cross section.

This derivative contains a primary amine group for the enzymatic transamination, and conjugation with electrophilic reagents.



外观:

分子 526.86

量:

分子  $C_{28}H_{34}N_4BClF_2O$

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/ 585

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩 104000

尔吸

光系

数  $nt$

发射 594

极大

值,

纳米:

荧光 0.83

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.06

$CF_{280}$ : 0.04