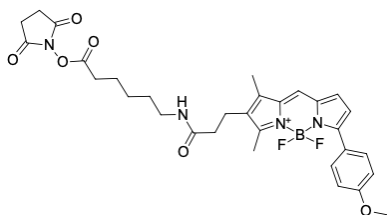


## BDP® TMR-X-NHS ester

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-tmr-x-nhs-ester>

BDP TMR is a borondipyrromethene dye for the TAMRA channel. The dye has much brighter fluorescence than TAMRA. Because of the rather long lifetime of the excited state, this fluorophore is a good choice for fluorescence anisotropy measurements.

This derivative is an amine-reactive NHS ester with an aminohexanoic acid (C6) linker between the dye and the functional group. The dye is suitable for labeling proteins, peptides, and other molecules with amino groups.



外观:

分子 608.45

量:

CAS 217190-15-3

编号:

分子  $C_{31}H_{35}BF_2N_4O_6$

式:

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/ 542

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩

尔吸

光系

数  $m^2$

发射 574

极大

值,

纳米:

荧光 0.64

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.16

$CF_{280}$ : 0.16