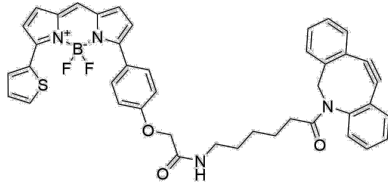


## BDP® TR DBCO

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-tr-dbc>

BDP TR is a bright and photostable red fluorescent dye. This dye has similar to ROX by spectral characteristics. BDP TR has a long excitation lifetime; thus, it can be used in various fluorescence anisotropy assays besides conventional fluorescence microscopy.

As an alternative to alkynes, dibenzocyclooctyne (DBCO) readily reacts with azides via copper-free click reaction (SPAAC), resulting in BDP TR-biomolecule conjugates.



外观:

分子 724.63

量:

分子  $C_{42}H_{35}N_4BF_2O_3S$

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/ 589

吸收

极大

值，

纳米:

$\epsilon$ , 摩 60000

尔吸

光系

数  $nt$

发射 616

极大

值，

纳米:

荧光 0.9

量子

产率: