

BDP® TR DBCO

产率:

http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-tr-dbco

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 C₄₂H₃₅N₄BF₂O₃S 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 声明: 断、人类或动物用途,以及商业用途 。 激发/ 589 吸收 极大 值, 纳米: ε,摩 60000 尔吸 光系 数。071 发射 616 极大 低八 值, 纳米: 荧光 0.9 量子