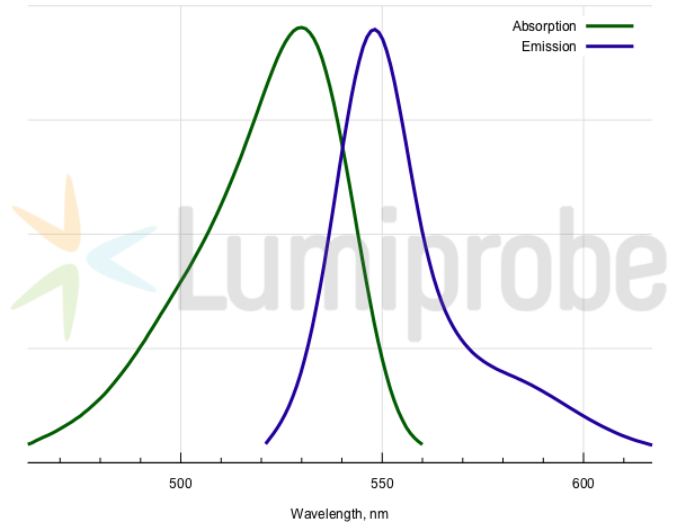
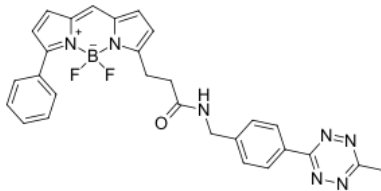


BDP® R6G tetrazine

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-r6g-tetrazine>

BDP R6G is a borondipyrromethene dye with absorption and emission wavelengths close to rhodamine 6G (R6G). BDP R6G is a very bright and photostable dye.

Tetrazine fragment is used in inverse electron demand Diels Alder reaction with trans-cyclooctenes, acylazetines, and other strained olefins.



外观:

质谱 495.2

M+

增量:

分子 523.34

量:

分子 $C_{28}H_{24}N_7BF_2O$

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/ 530

吸收

极大

值,

纳米:

发射 548

极大

值,

纳米:

荧光 0.96

量子

产率:

CF_{260} : 0.17

CF_{280} : 0.18