

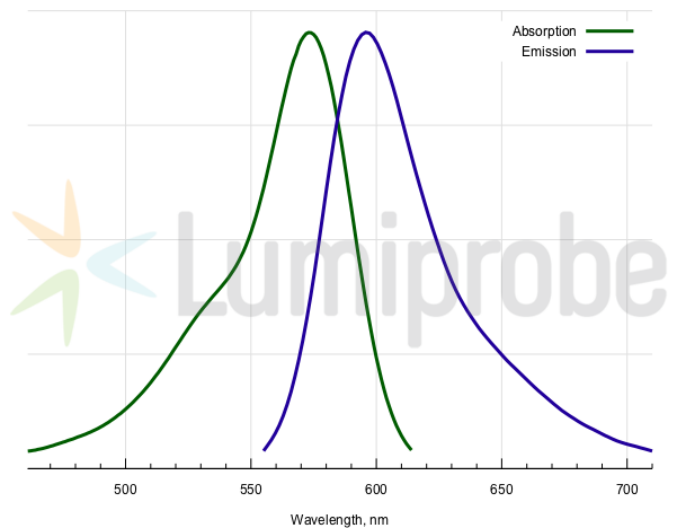
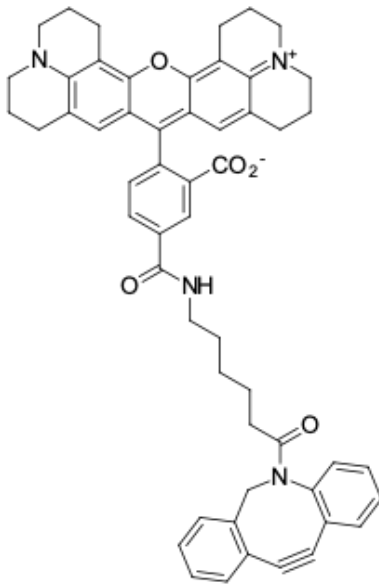
## ROX DBCO, 5-isomer

<http://cn.lumiprobe.com/p/rox-dbc0-5>

ROX DBCO is a conjugate of bright rhodamine dye rhodamine X, and DBCO (dibenzocyclooctyne) - a reactive group that contains a strained alkyne bond for the conjugation with azides.

This reagent is useful for the labeling of various azides with ROX dye.

This derivative contains pure 5-isomer of ROX.



外观:

质谱 834.4

M+

增量:

分子 835.00

量:

分子式:  $C_{54}H_{50}N_4O_5$

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/ 570

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩 93000

尔吸

光系

数  $\sigma^2$

发射 591

极大

值,

纳米:

荧光 1.00

量子

产率: