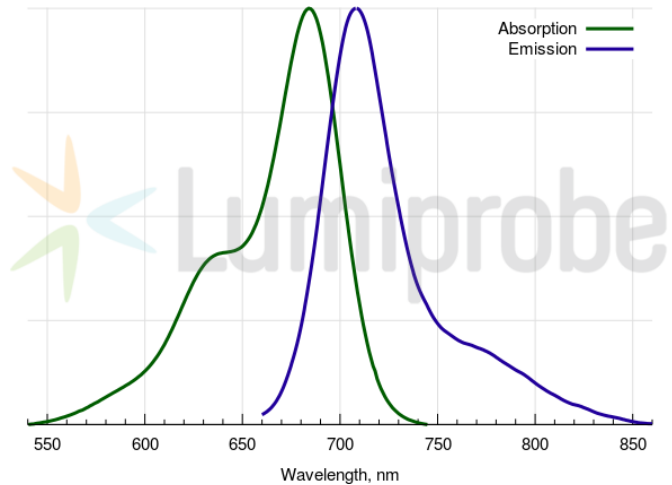
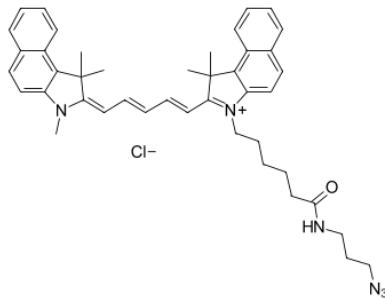


Cyanine 5.5叠氮化物 (Cyanine5.5 azide)

<http://cn.lumiprobe.com/p/cy55-azide>

该 Cyanine5.5 标记试剂是一种用于点击化学的叠氮化物染料, 可提供 10 mM DMSO 溶液或固体形式。该染料具有远红/ 近红外发射, 可用于近红外活体成像。Cyanine5.5 可以替代 Cy5.5® 和 DyLight 680。



外观:

分子量: 701.34

分子式:

$C_{43}H_{48}ClN_6O$

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/ 684

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩

尔吸

光系

数 $\sigma\epsilon$

发射 710

极大

值,

纳米:

荧光

量子

产率:

CF_{260} : 0.07

CF_{280} : 0.03