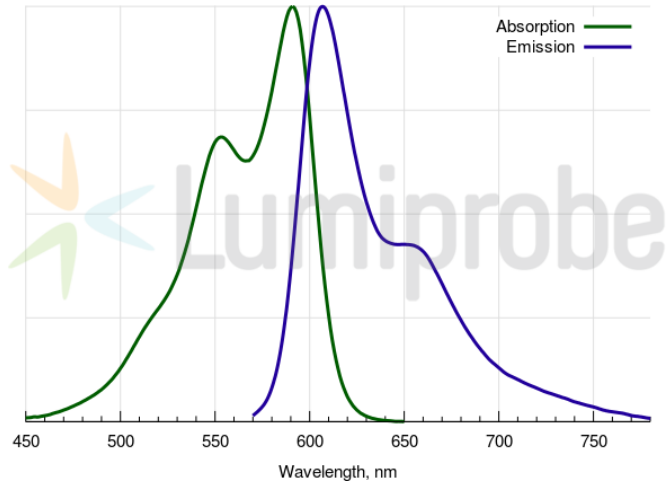
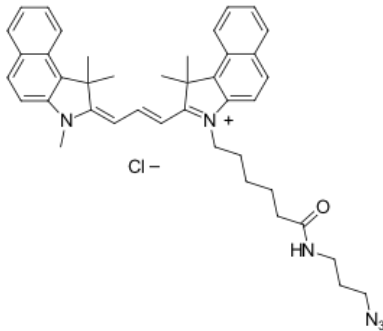


Cyanine3.5叠氮化物 (Cyanine3.5 azide)

<http://cn.lumiprobe.com/p/cy35-azide>

Cyanine3.5 标记染料, 提供固体和 10 mM DMSO 溶液形式, 用于点击化学。

可替代 Cy3.5®、DyLight 594。



外观: 深紫色粉末/溶液

分子量: 675.31

式:

C₄₁H₄₇N₆ClO

溶解

溶于有机溶剂 (DMF、DMSO、二氯甲烷), 不溶于水

度:

质量 NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。

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/ 591

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数 **ε**

发射 604

极大

值,

纳米:

荧光 0.35

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.29

CF₂₈₀: 0.22

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。