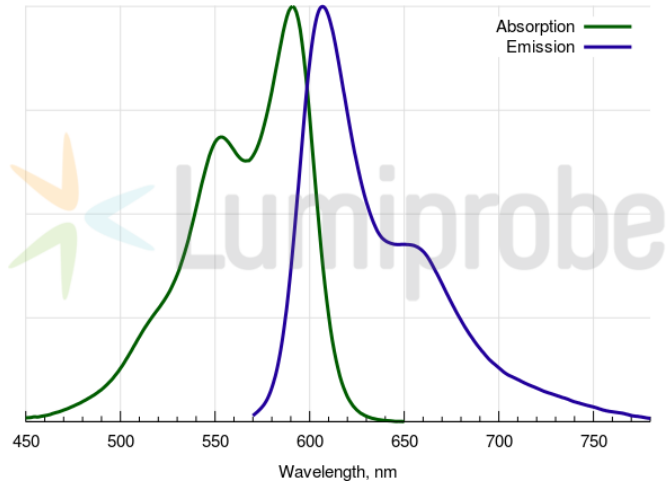
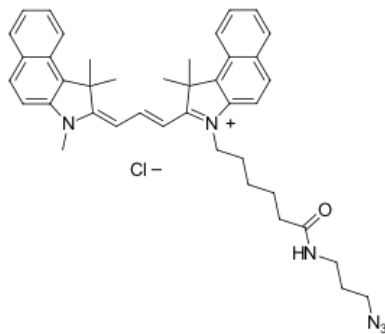


## Cyanine3.5叠氮化物 (Cyanine3.5 azide)

<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

分子式:

$C_{41}H_{47}N_6ClO$

溶解度:

溶于有机溶剂 (DMF、DMSO、二氯甲烷), 不溶于水

质量

控制: NMR <sup>1</sup>H, HPLC-MS (95%)

储存条件: 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。

法律声明: 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:

$\epsilon$ , 摩

尔吸

光系

数  $nt$

发射 604

极大

值,

纳米:

荧光 0.35

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.29

$CF_{280}$ : 0.22

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。