

## **Lumiprobe Corporation**

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

美国

电话: +1 888 973 6353 传真: +1 888 973 6354

电子邮件: <u>order@lumiprobe.com</u>

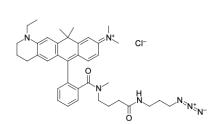
## ATT 633 叠氮化物 (ATT 633 azide)

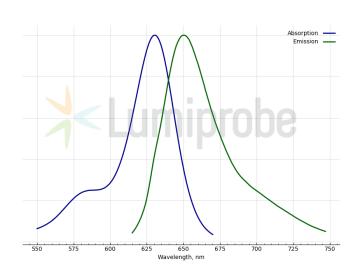
http://cn.lumiprobe.com/p/atto-633-azide

ATT 633是一种远红荧光染料,具有高荧光量子产率、强热稳定性和光稳定性以及优异的水溶性。该染料 非常适合于高分辨率显微镜和单分子检测应用。

ATT 633 是一种阳离子染料。与底物偶联后,染料携带 +1 的净电荷。

ATT 633 叠氮化物是一种荧光标记的叠氮化物,可通过点击反应与生物分子的炔基衍生物(末端炔烃和环辛炔)反应形成稳定的 加合物。





外观: 蓝紫色晶体

分子 670.28

分子 C<sub>38</sub>H<sub>48</sub>CIN<sub>7</sub>O<sub>2</sub> 式:

溶解 适用于水、DMF、DMSO

质量 NMR <sup>1</sup>H and HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输:室温下最多可保存 3 周。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 声明: 断、人类或动物用途,以及商业用途。

激发/ 630

吸收 极大

值,

纳米:

ε, 摩 168000

尔吸 光系

数 cmt

发射 650

极大

值, 纳米: