

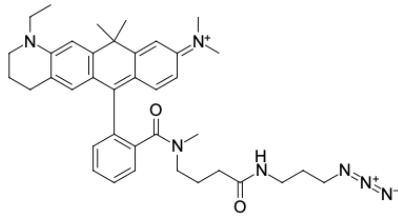
ATT 633 azide

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

ATT 633 is a far-red fluorescent dye with high fluorescence quantum yield, strong thermal and photostability, and excellent water solubility. The dye is well-suited for high-resolution microscopy and single-molecule detection applications.

ATT 633 is a cationic dye. After coupling to a substrate, the dye carries a net electrical charge of +1.

ATT 633 azide is a fluorescently labeled azide that reacts with alkynyl derivatives of biomolecules (terminal alkynes and cyclooctynes) via click reactions to form stable adducts.



外观

分子量 634.85

分子式

$C_{38}H_{48}N_7O_2^+$

溶解度

质量

控制

储存

条件

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

。