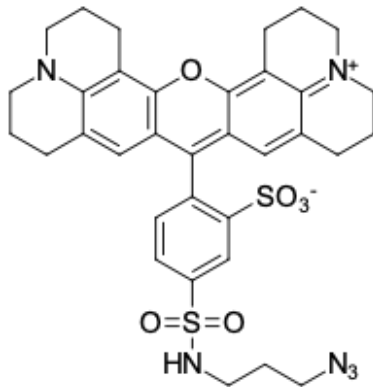


TR azide, 5-isomer

<http://cn.lumiprobe.com/p/tr-azide-5>

Azide derivative of red fluorescent dye TR (sulforhodamine 101 acid chloride) for click chemistry conjugation with terminal alkynes via a [copper-catalyzed click reaction](#) or strained cyclooctynes via a [copper-free click reaction](#).

TR is a red-fluorescent dye used for cell staining, fluorescence microscopy applications, and cell sorting with fluorescent-activated cell sorting machines. TR is also commonly used in molecular biology, mainly quantitative RT-PCR and cellular assays.



外观:

分子量: 688.83

分子

式: $C_{34}H_{36}N_6O_6S_2$

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

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/ 582

吸收

极

大

值，

纳

米:

ϵ , 摩

尔

吸

光

系

数 m^2

发射

极

大

值，

纳

米:

荧光

0.79

量子

产

率: