

Alexa 405 NHS Ester 说明书

1. 一般性质

产品名称: Alexa 405 NHS Ester (中文: Alexa 405 琥珀酰亚胺酯)

CAS 号: N/A

产品货号: OLE-0902-1MG

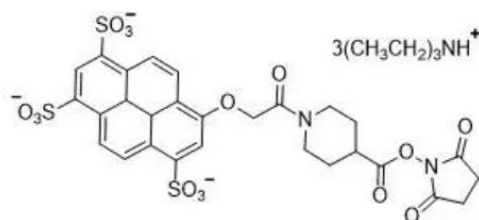
外观性状: 淡黄色固体

分子式: $C_{46}H_{71}N_5O_{15}S_3$

分子量: 1030.3

净分子量(F.W.) N/A

结构式:



光谱: $\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$: $400 \pm 3\text{nm}/424 \pm 3\text{nm}$

溶解性: 溶于水、DMSO、DMF

质控项目: 如, HPLC ($\geq 90\%$)

2. 产品描述

Alexa 405 NHS Ester (AF405 NHS) 是一种蓝色荧光染料, 适合与 405 nm 紫外激光一起使用, 具有水溶性, 对 4 至 10 范围内的 pH 变化不敏感。Alexa 405 NHS Ester 用于标记蛋白、胺修饰的寡核苷酸和其他含胺分子的伯胺。

3. 产品用法

适用于荧光标记。

4. 储存条件

-20°C 避光储存, 干燥。