

Alexa 350 NHS Ester 说明书

1. 一般性质

产品名称: Alexa 350 NHS Ester (中文: Alexa 350 琥珀酰亚胺酯)

CAS 号: 200554-19-4

产品货号: OLE-0901-1MG

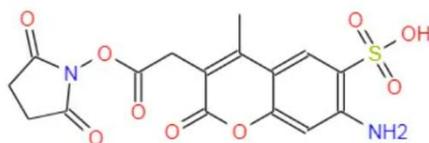
外观性状: 灰黄色固体

分子式: $C_{16}H_{14}N_2O_9S$

分子量: 410.35

净分子量(F.W.) N/A

结构式:



光谱: $\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$: $343 \pm 3\text{nm}/441 \pm 3\text{nm}$

溶解性: 溶于水、DMSO、DMF

质控项目: 如, HPLC ($\geq 90\%$)

2. 产品描述

Alexa 350 NHS Ester (AF350 NHS) 是一种蓝色荧光染料, 适合与 350 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 350 NHS Ester 用于将该染料与蛋白质或抗体结合。

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。