

Alexa 568 NHS Ester 说明书

1. 一般性质

产品名称: Alexa 568 NHS Ester (中文: Alexa 568 琥珀酰亚胺酯)

CAS 号: N/A

产品货号: OLE-0906-1MG

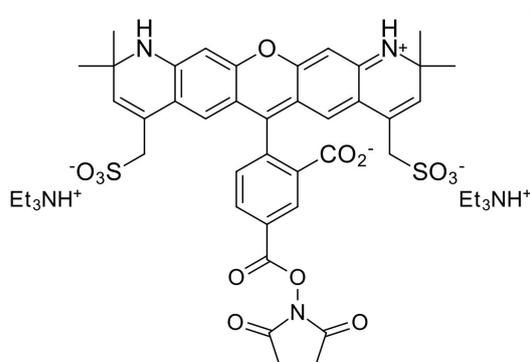
外观性状: 深色固体

分子式: $C_{39}H_{63}N_5O_{13}S_2$

分子量: 994.18

净分子量(F.W.) 676.1

结构式:



光谱: $\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$: $572 \pm 3nm/598 \pm 3nm$

溶解性: 溶于水、DMSO、DMF

质控项目: 如, HPLC ($\geq 90\%$)

2. 产品描述

Alexa 568 NHS Ester (Alexa Fluor 568 NHS Ester) 是 Alexa 568 (CAS# 247145-38-6) 的相关化合物, Alexa 568 是一种新型荧光染料, 比常用的光谱类似物更具荧光性和光稳定性。Alexa 染料对 4-10 范围内的 pH 值不敏感。Alexa 568 NHS Ester 用于评估细胞膜上的蛋白质-蛋白质相互作用, 并深入了解药物负载和渗透性。

3. 产品用法

适用于荧光标记。

4. 储存条件

-20°C 储存。