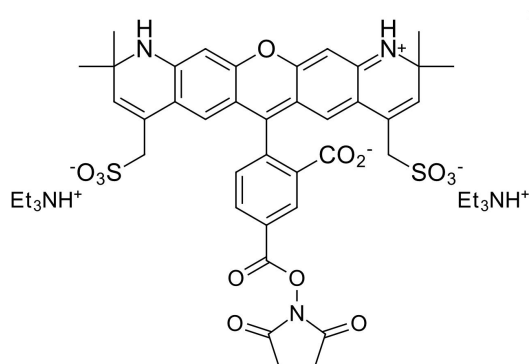


Alexa 568 NHS Ester 说明书

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 ± 3nm/598 ± 3nm
溶解性:	溶于水、DMSO、DMF
质控项目:	如, HPLC (≥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。