

Cy3 NHS Ester 说明书

1. 一般性质

产品名称: Cy3 NHS Ester (中文: Cy3 琥珀酰亚胺酯)

CAS 号: 2632339-91-2

产品货号: OLE-0801-5MG

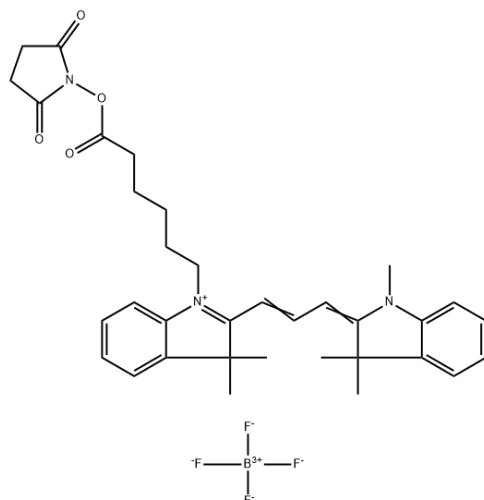
外观性状: 红色粉末

分子式: $C_{34}H_{40}N_3BF_4O_4$

分子量: 641.5

净分子量(F.W.) N/A

结构式:



光谱: $\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$: $555 \pm 3nm/570 \pm 3nm$

溶解性: 难溶于水, 溶于 DMF、DMSO、DCM

质控项目: 如, HPLC ($\geq 90\%$)

2. 产品描述

CY3-SE (Cy3 NHS ester) 是一种反应染料, 为氨基基团的生物分子标记。Cy3-SE 可用于可溶性蛋白, 肽和寡核苷酸/DNA 的标记。

3. 产品用法

适用于荧光标记。

4. 储存条件

-20°C 储存。