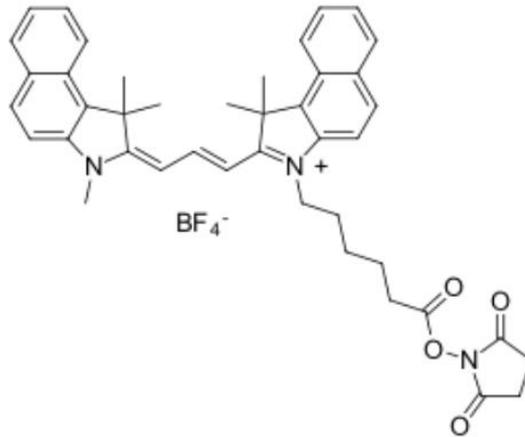


## Cy3.5 NHS Ester 说明书

### 1. 一般性质

产品名称:	Cy3.5 NHS Ester (中文: Cy3.5 琥珀酰亚胺酯)
CAS 号:	2231670-85-0
产品货号:	OLE-0802-5MG
外观性状:	深紫色固体
分子式:	$C_{42}H_{44}N_3BF_4O_4$
分子量:	741.62
净分子量(F.W.)	N/A

结构式:



光谱:	$\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$ : $591 \pm 3nm/604 \pm 3nm$
溶解性:	不溶于水, 溶于 DMF、DMSO、DCM
质控项目:	如, HPLC ( $\geq 90\%$ )

### 2. 产品描述

Cy3.5 NHS ester 是一种活性染料, 用于标记肽、蛋白质和寡核苷酸中的氨基。

### 3. 产品用法

适用于荧光标记。

### 4. 储存条件

-20°C 储存。