

CDCFDA, SE 活细胞示踪探针

产品编号	产品名称	包装规格
NBS7685-25mg	CDCFDA, SE 活细胞示踪探针	25mg

产品简介:

CDCFDA, SE, 英文全名: 5(6)-Carboxy-2',7'-dichlorofluorescein diacetate N-succinimidyl ester, 是一种有用的荧光示踪剂, 能够主动扩散进入细胞, 且能共价标记胞内蛋白, 从而进行长期细胞示踪。CDCFDA, SE 本身无色且无荧光, 一旦被胞内酯酶水解后产生亮绿色荧光。

产品特性:

- 1) CAS NO: 147265-60-9
- 2) 同义名: 5(6)- CDCFDA, SE; 5(6)- CDCFDA, SE, mixed isomers; 5(6)-Carboxy-2',7'-dichlorofluorescein diacetate N-succinimidyl ester, mixed isomers; 5(6)-Carboxy-DCFDA N-succinimidyl ester;
- 3) 分子式: C₂₉H₁₇Cl₂NO₁₁
- 4) 分子量: 626.35 g/mol
- 5) 外观: 白色固体
- 6) EX/Em: 504/529nm
- 7) 溶解性: 溶于 DMSO、DMF

保存条件:

-20℃避光干燥保存, 至少 1 年有效。

注意事项:

1. 荧光染料均存在淬灭问题, 请尽量注意避光, 以减缓荧光淬灭。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS0425-5g</u>	<u>Fluorescein Diacetate 二乙酸荧光素</u>	5g
<u>NBS2014-50ug</u>	<u>Calcein, AM, Ultra Pure Grade 钙黄绿素 (绿色)</u>	50ug
<u>NBS7683-5mg</u>	<u>CFDA, SE 细胞增殖示踪荧光探针</u>	5mg
<u>NBS7684-500T</u>	<u>CFDA SE Cell Proliferation and Cell Tracking Kit</u>	500T
<u>NBS7685-25mg</u>	<u>CDCFDA, SE 活细胞示踪探针</u>	25mg
<u>NBS7686-100mg</u>	<u>CDCFDA (5(6)-Carboxy-2',7' -dichlorofluorescein diacetate) 活细胞示踪探针</u>	100mg
<u>NBS7687-25mg</u>	<u>CFDA (5(6)-Carboxyfluorescein diacetate)</u>	25mg