

CDCFDA (5(6)-Carboxy-2',7' -dichlorofluorescein diacetate) 活细胞示踪探针

产品编号	产品名称	包装规格
NBS7686-100mg	CDCFDA (5(6)-Carboxy-2',7' -dichlorofluorescein diacetate) 活细胞示踪探针	100mg

产品简介:

CDCFDA (5(6)-Carboxy-2',7' -dichlorofluorescein diacetate, CAS: 127770-45-0), 是一种胺反应的二乙酸荧光素 (FDA) 衍生物, 能用来制备各种 FDA 偶联物。

CDCFDA 本身无荧光, 一旦扩散进入细胞后, 被胞内非特异的酯酶水解生成一种荧光探针。这一探针专一聚集在具完整细胞膜结构的细胞内。CDCFDA 不会对死细胞染色。CDCFDA 标记可通过流式或荧光显微镜来检测。CDCFDA 也常用来检测活细胞内的活性氧产生。

产品特性:

- 1) CAS NO: 127770-45-0
- 2) 同义名: 5(6)- CDCFDA; 5(6)- CDCFDA, mixed isomers; 5(6)-Carboxy-2',7' -dichlorofluorescein diacetate, mixed isomers; 5(6)-Carboxy-DCFDA;
- 3) 分子式: $C_{25}H_{14}Cl_2O_9$
- 4) 分子量: 529.28 g/mol
- 5) 外观: 白色至类白色固体
- 6) E_x/E_m : 504/529nm

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。

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