

CDCFDA

—— 5(6)-羧基-2',7'-二氯荧光素二乙酸盐

产品货号	包装规格
C035	100 mg

储存条件:-20℃,避光保存。

激发/发射波长: 504/529 nm

产品说明书

安迪福诺生物科技(武汉)有限公司

ABP Biosciences Inc

武汉市东湖新技术开发区高新大道666 号

光谷生物城生物创新园 C2-4 栋 5 楼

电话: 400-0667-718 邮箱: <u>sales@abpbio.cn</u>

网址: www.abpbio.com (英文)

www.abpbio.com.cn (中文)

产品介绍

5(6)-CDCFDA 全称 5-(and-6)-Carboxy-2',7'-dichlorofluorescein Diacetate,是一种具有细胞膜通透性的绿色荧光探针,它对细胞内 pH 敏感性较低,进入细胞后被胞内无特异性的酯酶水解而产生荧光。

注意事项

- ▶ 配制好的溶液为避免反复冻融,建议适当分装。
- 对于微量的液体,每次使用前请先高速离心数秒,使液体充分沉降到管底。
- ▶ 荧光染料不可避免的存在淬灭问题,请存放操作时注意避光,以减缓荧光的淬灭。
- ▶ 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品信息

化学名: 5-(and-6)-Carboxy-2',7'-dichlorofluorescein Diacetate

分子式: C₂₅H₁₄Cl₂O₉

分子量: 529.28

CAS 号码: 127770-45-0