



CFDA

—— 5(6)-羧基荧光素二乙酸盐

产品货号	包装规格
C031	100 mg

储存条件：-20℃，避光保存。

激发/发射波长：490/520 nm

产品说明书

GeneCopoeia, Inc. 广州易锦生物技术有限公司

广州高新技术产业开发区广州科学城
掬泉路3号广州国际企业孵化器F区8楼

邮编：510663

电话：4006-020-200

邮箱：sales@igenebio.com

网址：www.genecopoeia.com www.igenebio.com

CFDA

产品货号: **C031**

产品介绍

CFDA 英文全称为 **Carboxyfluorescein Diacetate**，是一种细胞渗透性酯酶底物，可作为荧光探针应用于酶活性测定、以及细胞膜完整性的检测。在细胞内水解酶的水解作用下，进入胞内的 **CFDA** 可水解产生羧基荧光素，从而发出荧光。与荧光蛋白相比，羧基荧光素由于带有额外的负电荷，从而可以更稳定地保存在细胞内。

产品信息

化学名称: 5(6)-羧基荧光素二乙酸盐

分子式: $C_{25}H_{16}O_9$

分子量: 460.40

CAS 号: 124387-19-5