



CFDA

—— 5(6)-羧基荧光素二乙酸盐

产品货号	包装规格
C032	25 mg

储存条件：-20℃，避光保存。

激发/发射波长：490/520 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：sales@abpbio.cn

网址：www.abpbio.com (英文)

www.abpbio.com.cn (中文)

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。与荧光素相比，羧基荧光素由于带有额外的负电荷，从而可以更长期地保存在细胞内。

产品信息

化学名称: 5(6)-羧基荧光素二乙酸酯

分子式: $C_{25}H_{16}O_9$

分子量: 460.40

CAS 号: 124387-19-5