

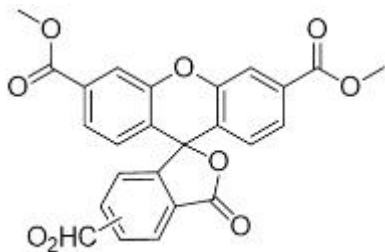
5-(and 6)-CFDA

货号: KF-YG0871

规格: 100mg

产品信息

结构式:



产品应用

二乙羧基荧光素 (CFDA) 是一种膜渗透染料，经细胞内酯酶处理后发出荧光。一旦加工，羧基荧光素产品具有类似于荧光素的 PH 依赖的光谱响应，并且需要细胞膜完整性来保留细胞内的荧光。因此，CFDA 可用于监测细胞活力和细胞内 PH 值。

产品性质

分子式: C₂₅H₁₆O₉

分子量: 460



外观：白色固体

$\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}=492/517$ nm

运输及储存

运输条件：室温

储存条件：储存在-20° C 干燥和避光。建议固体储存, 从收到之日起产品稳定长达 12 年。

