

CDCFDA SE 活细胞荧光示踪探针

产品编号: MB6181

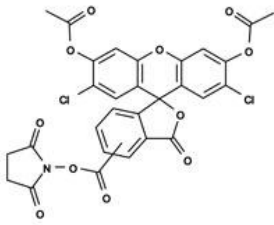
质量标准: 进分

包装规格: 25MG

产品形式: solid

简介: 本品已被广泛证实荧光标记细胞能有效确定总细胞的数量和一个样本中存在多少活细胞.流式细胞术结合荧光染色法是分析非均质细胞种群的有力工具.FDA 和它的衍生物无荧光分子进入细胞后被胞内无特异性的酯酶所水解产生荧光.这些荧光产物只能积聚在具有完整细胞膜的细胞中.因此,死细胞无完整细胞膜不能被染色.FDA 具备精确地膜转运动力学和胞内水解作用或者类似物 (CDCFDA) 相关的细胞功能,因此可以通过荧光显微镜或者流式细胞仪来检测 FDA 标记的细胞.过 FDA 荧光标记的细胞在细胞系或者菌株中存在变化,可能是由于不同胞内酯酶的活性所造成的.活细胞荧光示踪探针 CDCFDA 琥珀酰亚胺酯 (CDCFDA SE)是一个胺化 FDA 衍生物,可以用来制备各种 FDA 偶联物.

基本信息

CAS 号 (CAS NO.)	V
分子式 (Formula)	/
分子量 (Molecular Weight)	626.35
Ex/Em (nm)	504/529
外观 (Appearance)	粉末
溶剂	DMSO
结构式 (Structure)	
注意事项	溶解性是在室温下测定的,如果温度过低,可能会影响其溶解性。
其他说明	为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

储存条件: -20℃, 避光防潮密闭干燥

相关产品推荐

MB5276	FDA 活细胞荧光示踪探针; 荧光素二乙酸酯
MB6180	CDCFDA 活细胞荧光示踪探针

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。