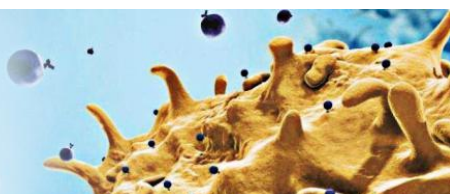




Precision BioMedicals Co.,Ltd.

金准生物医药科技(天津)有限公司



CFSE

产品信息

货号	230850
规格	500ug

产品介绍

CFSE 广泛用于细胞追踪和细胞增殖研究。它还可用于 CTL 测定和细胞运动研究。CFSE 很容易穿过完整的细胞膜。进入细胞后,细胞内酯酶会切割乙酸酯基团,产生发荧光的羧基荧光素分子。琥珀酰亚胺酯基团与伯胺反应,将该染料交联至细胞内蛋白上。可通过 CFSE 荧光强度的序列减半情况测定细胞分裂。采用 CFSE 标记的细胞经过固定和透化,可供进行细胞内目标物分析。

CFSE 的分子量为 557.47。切割乙酸酯基团后,它的激发峰值为 494 nm,发射峰值为 521 nm。每样品瓶 CFSE 可使用 90 μ L 无水 DMSO 复溶为浓度为 10 mM 的储备液;复溶后,应在 1 年内使用,并与干燥剂一起在 -20 $^{\circ}$ C 避光储存;避免冻融。

储存条件

-25~-15 $^{\circ}$ C保存。有效期 1 年。

注意事项

- 1.为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途。

仅供研究使用,不可用于治疗或诊断。

- 1 -