

产品说明书

5(6)-CR110 (5(6)-羧基罗丹明 110)

产品货号: C5029

产品规格: 5 mg

应用范围: 氨基反应活性染料

产品参数

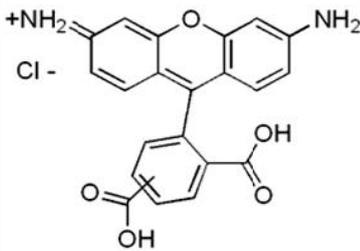
外观: 深红色固体, 可溶 DMSO、DMF 及 pH>6 的水溶液

Ex/Em: 502/521 nm

分子式: $C_{21}H_{15}ClN_2O_5$

分子量: 410.81

分子结构图:



储存条件

-20°C避光保存, 有效期见外包装。

产品介绍

5(6)-CR110 是一种氨基反应活性染料, 可以用来标记蛋白、多肽及核酸。这种染料的荧光活性不受 pH 变化 (pH 4~9), 光稳定性好, 是一款性能卓越的绿色荧光染料, 可以完美替代绿色荧光素和 Alexa Fluor 488 等产品。

注意事项

1. 荧光染料均存在淬灭问题, 请尽量注意避光, 以减缓荧光淬灭。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

