

产品说明书

产品名称: CPM [7-Diethylamino-3-(4'-Maleimidylphenyl)-4-Methylcoumarin]

产品货号: BN15005

产品规格: 5 mg

应用范围: 巯基反应染料

产品参数

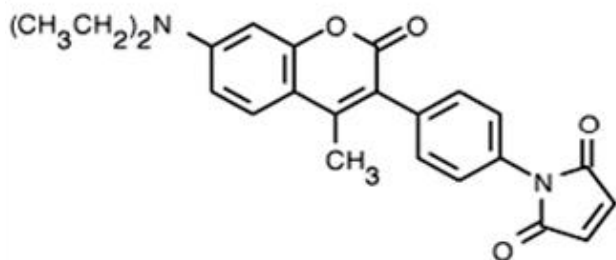
$\lambda_{Ex}/\lambda_{Em} = 384/470 \text{ nm (MeOH)}$

CAS 号: 76877-33-3

分子式: $C_{24}H_{22}N_2O_4$

分子量: 402.45

分子结构图:



贮存条件

-20°C 避光干燥保存, 有效期见外包装。

产品介绍

CPM 是应用广泛的蓝色荧光巯基反应染料。它本身是无荧光特性的, 当与巯基反应后产生荧光, 从而不需要分离步骤就能够直接反应巯基含量。CPM 是一个较为理想的色氨酸能量受体和荧光素能量供体。

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。