

# 产品说明书

### CPM 巯基反应染料

产品货号: C5005

产品规格: 5 mg

应用范围: 巯基反应染料

## 产品参数

Ex/Em: 384/470 nm (MeOH)

CAS 号: 76877-33-3

分子式: C24H22N2O4

分子量: 402.5

分子结构图:

 $(H_3CH_2C)_2N$  O O O

# 储存条件

-20℃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。

