

AMCA-X SE (AMCA-X 琥珀酰亚胺酯)

产品货号

A5052

产品规格

5 mg

应用范围

氨基活性染料

产品参数

外观：可溶于 DMSO 或 DMF 的白色固体

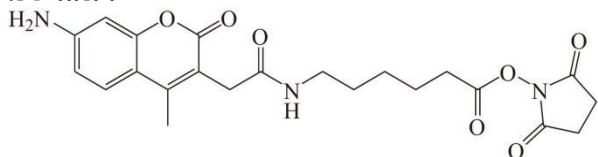
Ex/Em：353/442 nm (MeOH)

CAS 号：216309-02-3

分子式：C₂₂H₂₅N₃O₇

分子量：443.5

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

AMCA-X SE 是一种氨基活性的蓝色荧光染料，广泛用于标记含有伯胺或仲胺的蛋白质或其他生物分子。染料的储液可以用无水 DMF 或 DMSO 制得。偶联反应通常在 pH~8.5 的缓冲液（例如 0.1-0.2 M 的碳酸氢钠缓冲液）中进行。

AMCA-X SE 的荧光量子产率很高，可以发出明亮的荧光，激发波长与汞灯的照射谱完美匹配。

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。