

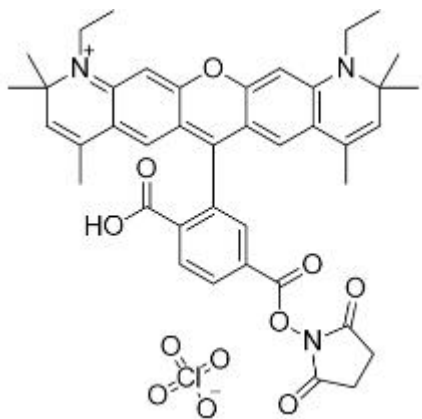
AT 590 Succinimidyl Ester

货号: KF-YG0584

规格: 1mg/5mg

产品信息

结构式:



产品应用

AT 590 是一种基于罗丹明结构的新型荧光标记物。该染料特性包括强吸收、非常高的荧光量子产率以及高的热和光化学稳定性。



该染料具有中等亲水性。AT 590 是两种染料的异构体混合物，具有几乎相同的吸收和荧光特性。该染料还可根据要求以异构纯的形式提供。荧光的有效激发发生在 575 - 610 nm 的范围内。

产品性质

分子式: $C_{41}H_{42}ClN_3O_{11}$

分子量: 788

$\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$ (MeOH) = 593/622 nm

$\epsilon = 120000$

运输及储存

运输条件: 冷

储存条件: -15 至 -30° C, 干燥, 避光。

