

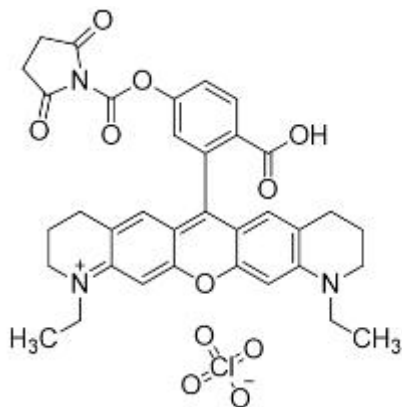
AT 565 Succinimidyl Ester

货号: KF-YG0586

规格: 1mg/5mg/50mg

产品信息

结构式:



产品应用

ATTO 565 是一种新型荧光标记, 属于罗丹明染料类。该染料旨在应用于生命科学领域, 例如 DNA、RNA 或蛋白质的标记。该标签的特点是吸收强、荧光量子产率高、热稳定性和光稳定性高、三重态形成很少。该染料非常适合单分子检测应用和高分辨率显微镜。



ATTO 565 由两种异构体的混合物组成，具有几乎相同的吸收和荧光。根据要求，染料也可以作为单一异构体提供。

产品性质

分子式： C₃₅H₃₄C₁N₃O₁₁

分子量： 708.11

λ Ex/ λ Em (MeOH) = 564/590 nm

ϵ = 120000

运输及储存

运输条件： 冷

储存条件： -15 至 -30° C，干燥，避光。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

