

AF 546 NHS Ester

货号: KF-YG0748

规格: 1mg/5mg/25mg

产品应用

AF 546 是一种亮黄色染料。AF 546 染料用于成像和流式细胞分析, 具有水溶性和 pH 值不敏感性 (pH 值为 4 - 10 的范围内)。除反应性染料制剂外, 我们还提供可与多种抗体、肽、蛋白、示踪剂和扩增底物偶联并且针对细胞标记和检测进行优化的 AF 546 染料。

AF546 的 NHS 酯 (或琥珀酰亚胺酯) 是将该染料与蛋白质或抗体结合的最常用工具。NHS 酯可用于标记蛋白质、胺修饰寡核苷酸和其他含胺分子的伯胺 (R-NH₂)。所得 AF 偶联物将比其他光谱相似的荧光团偶联物表现出更亮的荧光和更高的光稳定性。

运输及储存

运输条件: 冷

储存条件: -20° C, 干燥, 避光。

