

## AF 555 NHS Ester

**货号:** KF-YG0739

**规格:** 1mg/5mg/25mg

### 产品应用

AF 555 是一种亮橙色染料。AF 555 染料用于成像和流式细胞分析中稳定信号的生成，具有水溶性和 pH 值不敏感性（pH 值 4 至 pH 值 10）。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 555 染料。

AF555 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-NH<sub>2</sub>）。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。

