

AF 405 NHS Ester

货号: KF-YG0787

规格: 1mg/5mg/25mg

产品应用

AF405 是一种蓝色荧光染料，最适合与 405 nm 紫激光一起使用。AF 405 染料用于在成像和流式细胞术中产生稳定的信号，在 pH 4 至 pH 10 范围内具有水溶性且对 pH 不敏感。

AF405 的 NHS 酯（或）是将该染料与蛋白质或抗体结合的最常用工具。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。

