

## AF 488 NHS Ester

货号: KF-YG0767

规格: 1mg/5mg/10mg

### 产品应用

AF488 是一种胺反应性、发绿光的染料，通常用于通过伯胺 (Lys)、胺修饰的寡核苷酸和其他含胺生物分子标记蛋白质或抗体。标记在 pH 7-9 时最有效，并形成稳定的共价酰胺键。

AF 488 是一种水溶性、高光稳定性染料，具有非常高的荧光量子产率。具有绿色荧光，在 pH 4 到 pH 10 之间具有独立的 pH 值，其激发非常适合 488 nm 激光线。AF 488 染料可与多种抗体、肽、蛋白质、示踪剂和扩增底物结合，这些底物通常用于在成像和流式细胞术中产生稳定的信号。

AF 488 Ester 在结构上与 Alexa Fluor® 488 NHS Ester 相同。它的吸收/发射光谱与许多其他基于磺化罗丹明 110 核心的荧光染料的光谱完美匹配，包括 DyLight® 488, CF® 488 Dye。

### 运输及储存

运输条件: 冷

储存条件: -20° C, 干燥, 避光。

