

## AF 594 NHS Ester\*mixed isomers\*

货号: KF-YG0719

规格: 1mg/5mg/10mg

### 产品应用

AF 594 是一种亮红色染料, 可用于成像和流式细胞分析, 水溶性较好并且对 pH 值不敏感性 (pH 值 4 - pH 值 10)。除活性染料外, 还提供可与多种抗体、肽、蛋白、示踪剂和扩增底物偶联的 AF594 偶联物, 以优化细胞标记和检测。

AF 594 的 NHS 酯 (或琥珀酰亚胺酯) 是将该染料与蛋白或抗体偶联的较常用工具。NHS 酯可用于标记蛋白、胺修饰的寡核苷酸和其他含胺分子的伯胺 (R-NH<sub>2</sub>)。所得 AF 偶联物将显示出比其他光谱相似荧光基团的偶联物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。

