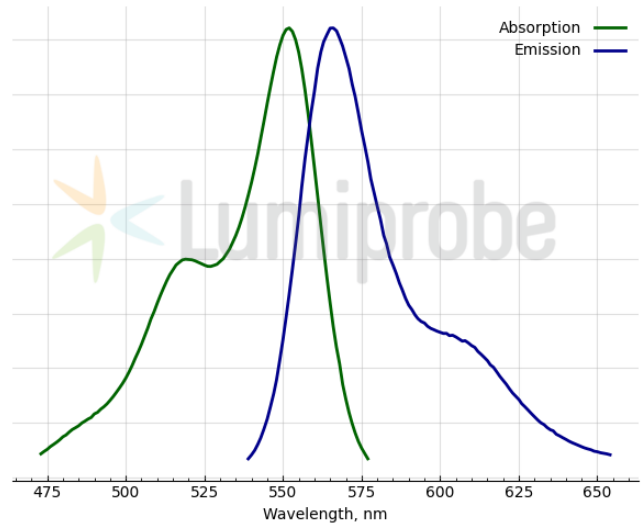
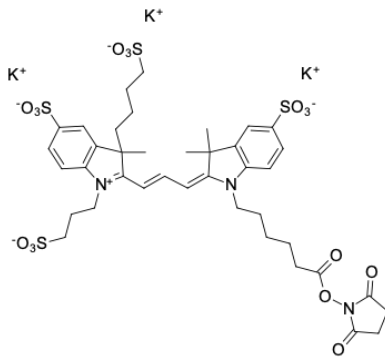


AF 555 NHS ester

<http://cn.lumiprobe.com/p/af-555-nhs-ester>

AF 555 NHS ester is a bright, photostable, and hydrophilic fluorescent dye for the yellow channel. This NHS ester is an amine-reactive dye; it can label amine groups in proteins, peptides, amino-modified oligos, and other target molecules.

AF 555 is a hydrophilic fluorophore with high fluorescence quantum yield and high photostability, an alternative to tetramethylrhodamine (TAMRA, TMR) or Cyanine3 dyes. The dye is useful for many applications, including cytometry and microscopy.



外观:

分子 1058.36

量:

分子 C₃₉H₄₆K₃N₃O₁₆S₄

式:

质量

控制:

储存

条件:

法律 本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途。

激发/ 552

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数 m²

发射

极大

值,

纳米:

荧光

量子

产率: