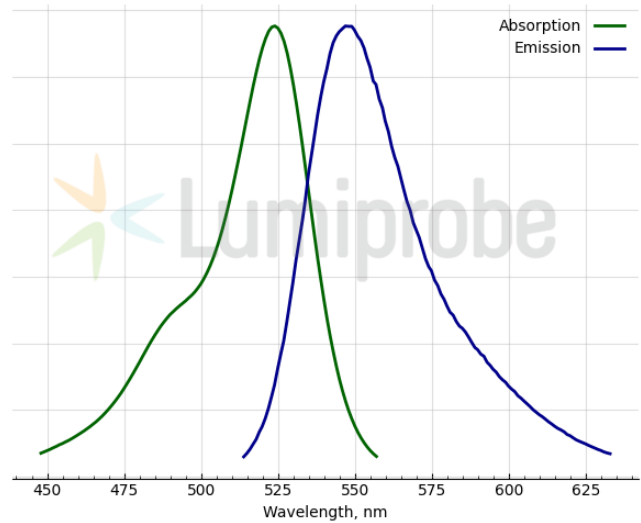
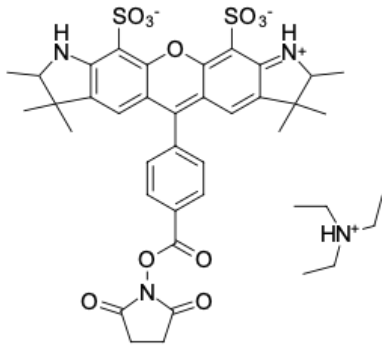


AF 532 NHS ester

<http://cn.lumiprobe.com/p/af-532-nhs-ester>

Activated NHS-ester of AF 532 dye. This NHS ester is an amine-reactive dye for labeling of amine groups in proteins, peptides, amino-modified oligos, and other target molecules.

AF 532 is a bright, photostable, and hydrophilic fluorophore emitting in the yellow-green channel, an alternative to HEX, JOE, and SIMA. The dye is useful in super-resolution microscopy, particularly in stochastic optical reconstruction microscopy (STORM), as an activator in nSTORM and a reporter in dSTORM.



外观:

分子 824.96

量:

分子 $C_{40}H_{48}N_4O_{11}S_2$

式:

溶解

度:

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/ 524

吸收

极大

值，

纳米:

ϵ , 摩 80500

尔吸

光系

数 m^2

发射 547

极大

值，

纳米:

荧光 0.6

量子

产率:

CF_{260} : 0.17

CF_{280} : 0.11