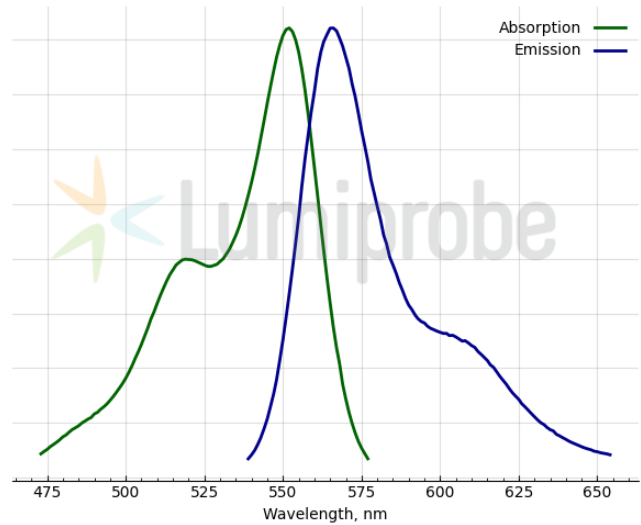
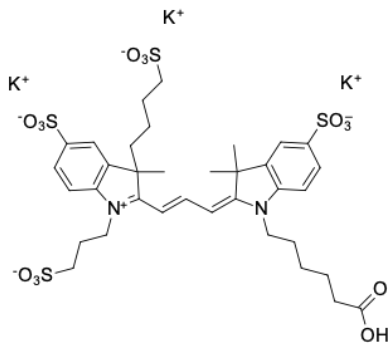


## AF 555 carboxylic acid

<http://cn.lumiprobe.com/p/af-555-carboxylic-acid>

AF 555 is a hydrophilic fluorophore with high fluorescence quantum yield and high photostability, an alternative to tetramethylrhodamine (TAMRA, TMR) or Cyanine3 dyes.

AF 555 carboxylic acid is a non-reactive form of AF 555 dye that can be used as a reference standard in experiments involving AF 555 dye conjugates. Besides, the carboxylic group can react with hydrazines, hydroxylamines, and amines using carbodiimides such as EDAC.



外观:

分子 961.29

量:

分子  $C_{35}H_{43}K_3N_2O_{14}S_4$

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:

$\epsilon$ , 摩 152000

尔吸

光系

数  $m^2$

发射 566

极大

值,

纳米:

荧光 0.14

量子

产率: