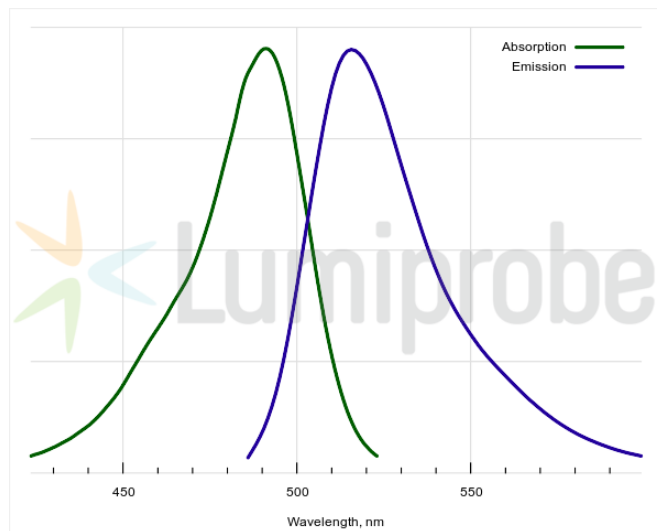
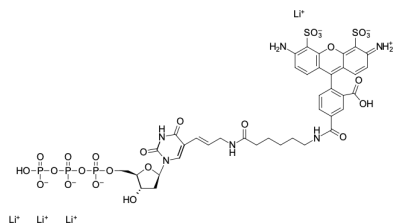


AF 488 dUTP

<http://cn.lumiprobe.com/p/af-488-dutp>

AF 488 dUTP 是一种用荧光染料 AF 488 标记的核苷酸，用于合成标记 DNA 探针。核苷酸可以通过标准分子生物学技术（例如缺口平移、随机引物标记、逆转录、PCR 和末端脱氧核苷酸转移酶标记）掺入核酸中。标记 DNA 探针可用于荧光原位杂交 (FISH)、微阵列和印迹等技术。

AF 488 是一种荧光染料，在 pH 4 至 10 范围内对 pH 不敏感。AF 488 的最大吸收波长为 495 nm，最大发射波长为 519 nm，对应于光谱的绿色区域。



外观: 橙色固体

分子 1177.59

量:

分子 $C_{39}H_{40}Li_4N_6O_{25}P_3S_2$

式:

溶解 水

度:

质量 NMR 1H 和HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 接收后24个月在黑暗中-20°C。运输: 在室温下最多3周。干燥。避免长时间暴露于光线。

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/ 495

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩

尔吸

光系

数 m^2

发射

极大

值,

纳米:

荧光

量子

产率:

CF_{260} : 0.16

CF_{280} : 0.10