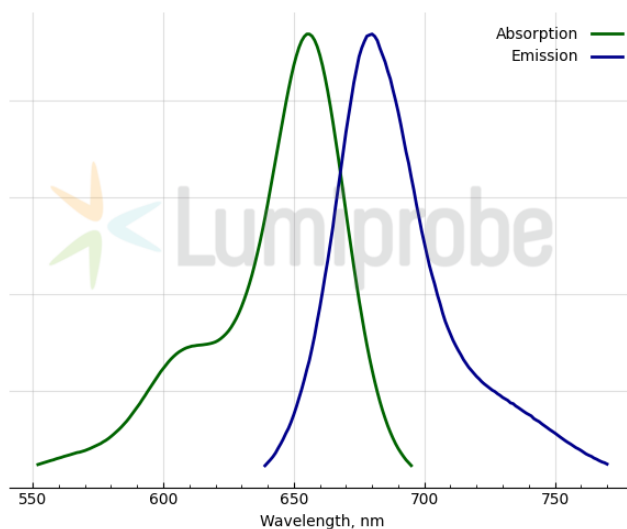
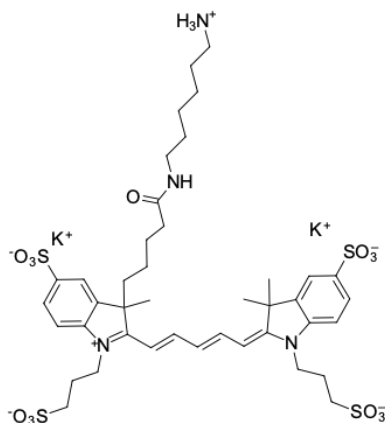


AF 647 胺 (AF 647 amine)

<http://cn.lumiprobe.com/p/af-647-amine>

AF 647 胺是一种含有氨基的活性染料。该试剂可与多种活化酯和其他亲电试剂偶联，例如与 EDC 活化的羧基偶联。

AF 647 是一种明亮的远红光荧光染料，具有高荧光量子产率和光稳定性。AF 647 是一种水溶性、pH 值不敏感的染料。



外观: 蓝色粉末

分子 1019.36

量:

分子 C₄₁H₅₆K₂N₄O₁₃S₄

式:

溶解 在水中良好, DMSO

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。

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/ 655

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩 191800

尔吸

光系

数 m²

发射

极大

值,

纳米:

荧光

量子

产率:

CF₂₆₀:

CF₂₈₀:

0.09

0.08