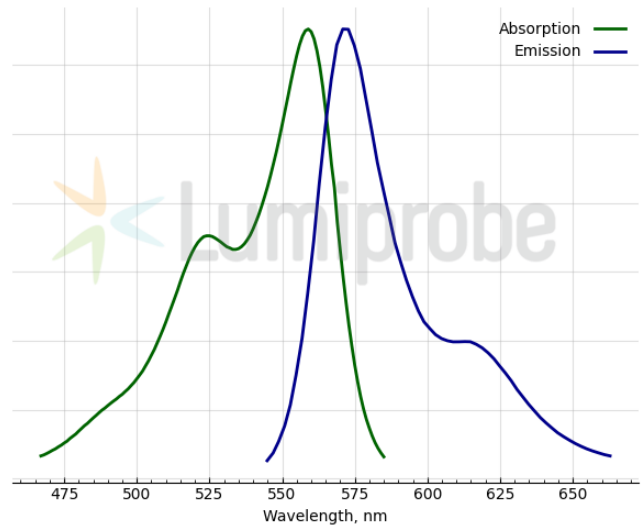
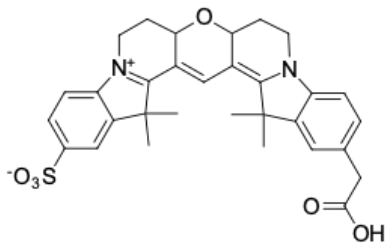


花青3B羧酸 (Cyanine3B carboxylic acid)

<http://cn.lumiprobe.com/p/cy3b-carboxylic-acid>

Cyanine3B 是一种发黄光的花青染料, 是 Cyanine3 荧光团的改进版本, 具有显著更高的荧光量子产率和光稳定性。

Cyanine3B 羧酸是 Cyanine3B 的非反应形式, 可以在使用该荧光团的结合实验中用作参标。Cyanine3B 羧酸还可用于合成活化酯或用于对生物分子进行肟、羟胺和胺修饰。



外观: 深红色粉末

分子 量: 560.67

CAS 编号: 228272-69-3

分子 式: C₃₁H₃₂N₂O₆S

溶解 度: 适用于 DMF、DMSO

质量 控制: NMR ¹H and HPLC-MS (95+%)

储存 条件: 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。干燥。

法律 声明: 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/ 吸收 极大值, 纳米: 559

ε, 摩尔吸光系数: 121000

发射 极大值, 纳米: 571

荧光 量子产率: 0.68

CF₂₆₀: 0.044

CF₂₈₀: 0.077