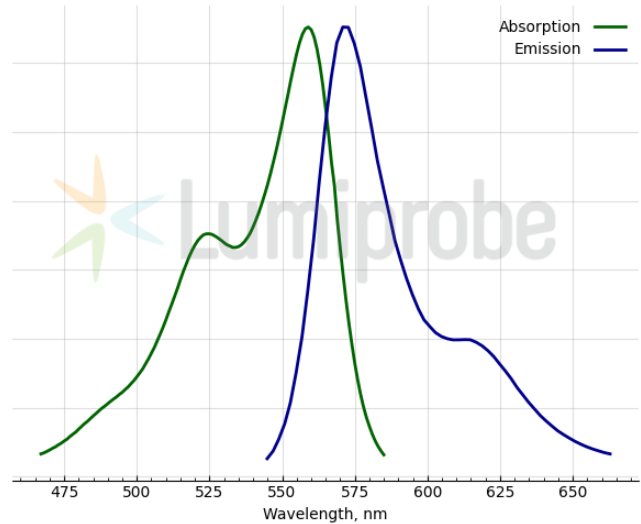
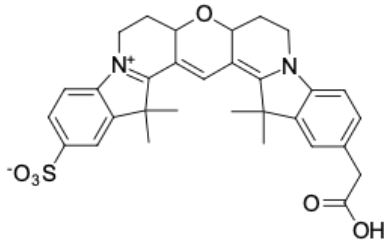


花青3B羧酸 (Cyanine3B carboxylic acid)

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

Cyanine3B 是一種發黃光的花青染料，是 Cyanine3 螢光團的改進版本，具有顯著更高的螢光量子產率和光穩定性。

Cyanine3B 羧酸是 Cyanine3B 的非反應形式，可以在使用該螢光團的結合實驗中用作參標。Cyanine3B 羧酸還可用於合成活化酯或用於對生物分子進行肼、羥胺和胺修飾。



| | |
|---------|--|
| 外观: | 暗紅色粉末 |
| 分子量: | 560.67 |
| CAS 编号: | 228272-69-3 |
| 分子式: | C ₃₁ H ₃₂ N ₂ O ₆ S |
| 溶解度: | 良好的 DMF、DMSO 性能 |
| 质量控制: | NMR ¹ H and HPLC-MS (95+%) |
| 储存条件: | 收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。 |
| 法律声明: | 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。 |

激发/吸收极大值, 纳米: 559

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 121000

发射极大值, 纳米: 571

荧光量子产率: 0.68

CF₂₆₀: 0.044

CF₂₈₀: 0.077