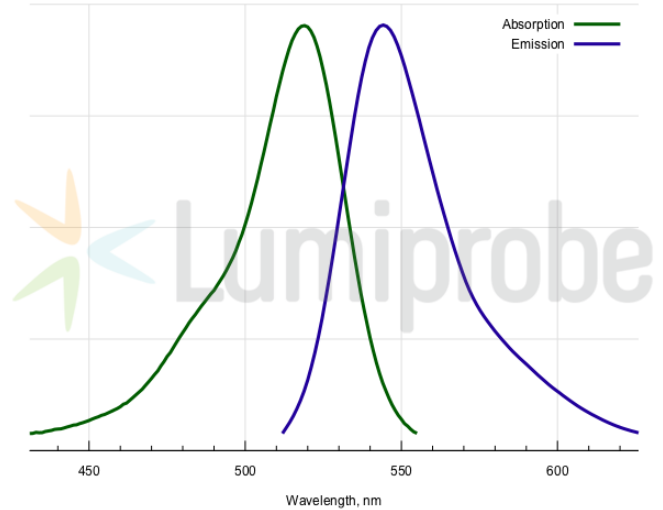
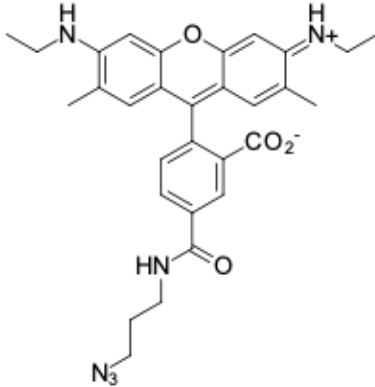


R6G 疊氮化物, 5-異構體 (R6G azide, 5-isomer)

<http://hk.lumiprobe.com/p/r6g-azide-5>

R6G (羅丹明 6G) 是一種發黃色光的氧雜蒽染料。此前曾被用於 DNA 測序。現在這種染料常用於 qPCR。是一種帶有疊氮基團的 R6G 純 5-異構體。



| | |
|-----------|---|
| 外观: | 橙色至棕色粉末 |
| 质谱 M+ 增量: | 540.3 |
| 分子量: | 540.61 |
| CAS 编号: | 2135330-71-9 |
| 分子式: | C ₃₀ H ₃₂ N ₆ O ₄ |
| 溶解度: | 適合 DMF、DMSO、醇類 |
| 质量控制: | NMR ¹ H, HPLC-MS (95%) |
| 储存条件: | 儲存: 收到後-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。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: | 519 |
| ε, 摩尔吸光系数, cm ⁻¹ : | 116000 |
| 发射极大值, 纳米: | 546 |
| 荧光量子产率: | 0.95 |
| CF ₂₆₀ : | 0.18 |
| CF ₂₈₀ : | 0.17 |