

罗丹明 B 说明书

货号：IR0280

保存：Powder:2-8℃,2 years;Insolvent(母液):-20℃,6 months;-80℃,1 year (protect from light)

产品参数

Ex/Em: 545/567nm

CAS : 81-88-9

分子式: $C_{28}H_{31}ClN_2O_3$

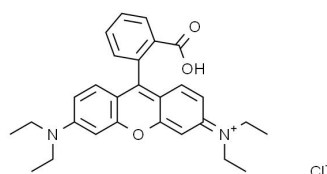
分子量: 479.01

纯度: HPLC $\geq$ 98%

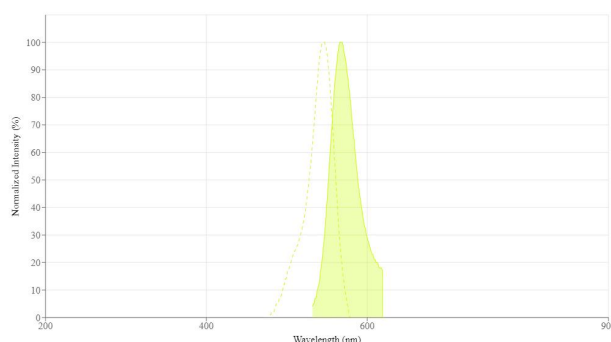
外观: Light brown to brown Solid

溶解性: Soluble in Water/DMSO $\geq$ 10mg/mL

注: 吸湿的 DMSO 对产品的溶解度有显著影响, 请使用新开封的 DMSO。



光谱图



注意事项

1. 荧光染料均存在淬灭问题, 请尽量注意避光, 以减缓荧光淬灭。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。

使用本产品发表的文献

- [1]. Li B, Bai Y, Yion C, Wang H, Su X, Feng G, Guo M, Peng W, Shen B, Zheng B. Single-Atom Nanocatalytic Therapy for Suppression of Neuroinflammation by Inducing Autophagy of Abnormal Mitochondria. ACS Nano. 2023 Apr 25;17(8):7511-7529. doi: 10.1021/acsnano.2c12614. Epub 2023 Apr 5. PMID: 37018124. (IF: 18.0)
- [2]. Li B, Bai Y, Yion C, Wang H, Su X, Feng G, Guo M, Peng W, Shen B, Zheng B. Single-Atom Nanocatalytic Therapy for Suppression of Neuroinflammation by Inducing Autophagy of Abnormal Mitochondria. ACS Nano. 2023 Apr 25;17(8):7511-7529. doi: 10.1021/acsnano.2c12614. Epub 2023 Apr 5. PMID: 37018124. (IF: 17.1)

注: 更多文献请登录索莱宝官网查询。