

磺酰罗丹明 B 钠盐 说明书

货号: IS4780

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

产品简介

磺酰罗丹明 B 钠盐 (Sulforhodamine B sodium salt) 通常用作膜不可渗透的极性示踪剂或用于通过测定细胞蛋白质来测定细胞密度, 以及活细胞观察、增殖和药物筛选。

产品参数

Ex/Em: 559/577 nm

CAS: 3520-42-1

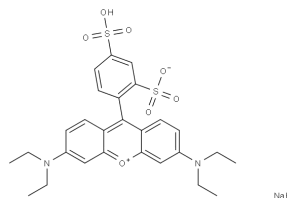
分子式: $C_{27}H_{29}N_2NaO_7S_2$

分子量: 580.65

纯度: HPLC $\geq 98\%$

外观: Brown to reddish brown Solid

溶解性: Soluble in DMSO/Water $\geq 10\text{mg/mL}$ (Need ultrasonic)



使用说明 (仅供参考)

制备储存液

用 Water/DMSO 配制 10 mM 的储备液。如: 1mg 磺酰罗丹明 B 钠盐溶于 0.1722mL Water/DMSO 中。

注: a. 未使用的储存液建议分装储存在 -20°C, 避免反复冻融

b. 发现较难溶解时可以用超声处理或适当加热以促进溶解

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

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。请勿存放于普通住宅区。