

Sulforhodamine 101 磺酰罗丹明 101

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5965-25mg	Sulforhodamine 101 磺酰罗丹明 101	25mg

产品简介:

磺酰罗丹明 101 (Sulforhodamine 101, CAS: 60311-02-6) 是一种水溶性, 非固定的红色荧光极性示踪剂, 主要用于神经元细胞形态, 细胞-细胞通信和后续的噬菌体-溶酶体摄取和融合研究。与磺酰罗丹明 B 相比, 具有更长的吸收波长。与磺酰罗丹明 B 和 G 相似, 适用于肿瘤药物筛选。磺酰罗丹明 101 是一种非常理想的星形胶质细胞特异性标志物, 以及一种活性依赖性的探针用来监测调节型胞吐作用。磺酰罗丹明 101 是罗丹明 101 磺酰氯, 即德克萨斯红 (Texas Red) 的前体。

产品特性:

- 1) CAS NO: 60311-02-6
- 2) 化学名:
9-(2,4-disulfophenyl)-2,3,6,7,12,13,16,17-octahydro-1H,5H,11H,15H-xantheno[2,3,4-ij:5,6,7-i'j'] diquinolizin-18-ium, inner salt
- 3) 同义名: SR 101;
- 4) 分子式: C₃₁H₃₀N₂O₇S₂
- 5) 分子量: 606.71 g/mol
- 6) 纯度: ≥98%
- 7) 外观: 深绿色至棕色至黑色粉末
- 8) 溶解性: 溶于甲醇 (1mg/ml), 乙醇, DMSO (25mg/ml), 水 (20mg/ml)
- 9) Ex/Em: 586/605 nm (in H₂O)

保存条件:

室温避光干燥保存, 可置于-20℃长期保存, 至少 1 年有效。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS6703-1mg</u>	<u>Dihydrorhodamine 123 (DHR 123) 二氢罗丹明 123</u>	1mg
<u>NBS5959-20mg</u>	<u>Rhodamine B Octadecyl Ester Perchlorate</u>	20mg
<u>NBS5960-10mg</u>	<u>Octadecyl Rhodamine B Chloride (R18)</u>	10mg
<u>NBS5961-50mg</u>	<u>Rhodamine B hydrazide 罗丹明 B 酰肼</u>	50mg
<u>NBS5962-100g</u>	<u>Rhodamine B 罗丹明 B</u>	100g
<u>NBS5963-5g</u>	<u>Sulforhodamine B 磺酰罗丹明 B</u>	5g
<u>NBS5964-100g</u>	<u>Sulforhodamine B Sodium Salt 磺酰罗丹明 B 钠盐</u>	100g
<u>NBS5965-25mg</u>	<u>Sulforhodamine 101 磺酰罗丹明 101</u>	25mg
<u>NBS5966-10mg</u>	<u>Sulforhodamine 101 acid chloride (Texas Red)</u>	10mg