

Sulforhodamine B 磺酰罗丹明 B

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5963-5g	Sulforhodamine B 磺酰罗丹明 B	5g

产品简介:

磺酰罗丹明 B (Sulforhodamine B, SRB, CAS: 2609-88-3) 是一种高度水溶性, 非固定的红色荧光极性示踪剂, 用于细胞形态调查、荧光脂质体制备、细胞-细胞间通信研究和接下来的吞噬体-溶酶体摄取和融合。SRB 是一种优秀的蛋白染料用于培养细胞的胞内蛋白定量, 这一颜色强烈和水溶性的染料特别适用于基于体外细胞的抗肿瘤药物筛选。SRB 能够与细胞蛋白上的碱性氨基酸结合, 对结合染料的显色测定能够预测总蛋白与细胞量之间的关系。该测定方法简单、重复性好, 且末端终点检测法对时间要求不是特严格, 相对于四唑衍生物检测法是一种显著的优势。SRB 法特别适用于大规模筛选天然提取物或合成化合物来源的抗肿瘤候选药物。

产品特性:

- 1) CAS NO: 2609-88-3
- 2) 同义名: Xanthylium, 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulfophenyl)-, inner salt
- 3) 分子式: C₂₇H₃₀N₂O₇S₂
- 4) 分子量: 558.66 g/mol
- 5) 外观: 红色固体
- 6) 溶解性: 溶于水
- 7) Ex/Em: 565/586 nm

保存条件:

室温避光干燥保存, 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