

罗丹明 B 酰肼（铜离子探针）

Rhodamine B hydrazide (Cu²⁺ probe)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5961-50mg	Rhodamine B hydrazide 罗丹明 B 酰肼	50mg
NBS5961-100mg	Rhodamine B hydrazide 罗丹明 B 酰肼	100mg
NBS5961-250mg	Rhodamine B hydrazide 罗丹明 B 酰肼	250mg

产品简介:

罗丹明 B 酰肼 (Rhodamine B hydrazide, RBH) 是一种水溶性的荧光探针, 可用于检测铜离子 (Cu²⁺)、汞离子 (Hg²⁺)、过氧亚硝基[4]、一氧化氮 (NO) 和羟基自由基。

产品特性:

- 1) CAS NO: 74317-53-6
- 2) 化学名:
2-amino-3',6'-bis(diethylamino)-spiro[1H-isoindole-1,9'-[9H]xanthen]-3(2H)-one
- 3) 分子式: C₂₈H₃₂N₄O₂
- 4) 分子量: 456.6
- 5) 纯度: ≥98%
- 6) EX/Em: 510/578nm
- 7) 外观: 浅红色至红色至紫色粉末 (固体)
- 8) 溶解性: 溶于 DMSO (20mg/ml), DMF (30mg/ml), 乙醇 (0.1mg/ml)

保存条件:

-20℃避光干燥保存, 至少 2 年有效。

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。

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