

罗丹明 B 十八烷酯高氯酸盐 Rhodamine B Octadecyl Ester Perchlorate

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5959-20mg	Rhodamine B Octadecyl Ester Perchlorate	20mg
NBS5959-100mg	Rhodamine B Octadecyl Ester Perchlorate	100mg

产品简介:

罗丹明 B 十八烷酯 (Rhodamine B Octadecyl Ester) 是一种亲脂性能量转移受体, 用于细胞融合实验的荧光能量转移 (FRET) 中接受亲脂性探针转移的能量。还是用来测定光纤传感器中钾离子浓度的一种荧光探针。

本品是罗丹明 B 十八烷酯的高氯酸盐形式 (Rhodamine B Octadecyl Ester Perchlorate), 也称为 RHO(BOEP), CAS: 142179-00-8, 适用于荧光检测。

产品特性:

- 1) CAS NO: 142179-00-8
- 2) 同义名: RHO(BOEP)
- 3) 分子式: $C_{46}H_{67}ClN_2O_7$
- 4) 分子量: 795.49g/mol
- 5) 外观: 紫色至极暗紫色粉末或结晶
- 6) 溶解性: 溶于 DMSO, DMF
- 7) Ex/Em: 554/575 nm (MeOH)

保存条件:

-20°C 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。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

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