

## 罗丹明标记牛血清蛋白(TRITC-BSA) Bovine Serum Albumin-TRITC

产品编号	产品名称	包装规格
NBS8002-10mg	罗丹明标记牛血清蛋白(TRITC-BSA)	10mg
NBS8002-50mg	罗丹明标记牛血清蛋白(TRITC-BSA)	50mg
NBS8002-100mg	罗丹明标记牛血清蛋白(TRITC-BSA)	100mg

### 产品简介：

牛血清白蛋白 (BSA)，是牛血清中的一种球蛋白，包含 607 个氨基酸残基，分子量为 66.446KDa，等电点为 4.7。牛血清白蛋白在生化实验中有广泛的应用。可以用 FITC、TRITC 荧光素实现白蛋白的荧光标记。

本品罗丹明标记牛血清蛋白(TRITC-BSA) Bovine Serum Albumin-TRITC 是通过荧光素 (通常是荧光素 TRITC, 四甲基罗丹明-5(6)异硫氰酸酯) 与牛血清白蛋白 (BSA) 偶联，制成的一种常用荧光探针。该标记分子常用于生物化学研究中的成像、蛋白质结合分析、细胞摄取实验以及药物递送等应用。BSA 作为一种稳定的载体蛋白，广泛用于各种生物学实验，而荧光素的标记则提供了高灵敏度的检测手段。

### 产品应用：

- 1、用于细菌、病毒、梅毒螺旋体、钩端螺旋体等微生物的抗原或抗体检查。
- 2、用于临床自身免疫病的多种自身抗体荧光检查，如抗核抗体，抗心肌抗体等。
- 3、细胞因子等检查的荧光流式细胞仪测定。
- 4、白细胞分型抗原的免疫荧光染色。
- 5、免疫组织及免疫病理中抗原，抗体检查，如各种肿瘤抗原检查。

### 产品特性：

- 1) 中文名称：罗丹明标记牛血清蛋白，TRITC 标记 BSA，四甲基罗丹明-5(6)异硫氰酸酯-牛血清蛋白，荧光 BSA
- 2) 英文名：TRITC-BSA, BovineSerumAlbumin-TRITC
- 3) 标记物：荧光素 TRITC Ex/Em: 552/578nm (橙红色)
- 4) 性状：冻干粉装或片状

5) 纯度: ≥98%

**保存条件:**

4°C避光干燥保存, 至少 1 年有效。-20°C避光干燥保存, 至少 2 年有效。

**注意事项:**

1. 溶液反复冻融会影响产品性能, 尽量现配现用。
2. 根据最终荧光强弱自行调节使用浓度, 冻干粉为非无菌产品, 若用于生物实验请过滤除菌。
3. 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>NBS8001-10mg</u>	<u>FITC 标记牛血清蛋白(FITC-BSA)</u>	10mg
<u>NBS8002-10mg</u>	<u>罗丹明标记牛血清蛋白(TRITC-BSA)</u>	10mg
<u>NBS8003-100mg</u>	<u>水溶性丝素蛋白</u>	100mg
<u>NBS8004-100mg</u>	<u>可溶性丝素蛋白(无菌冻干粉)</u>	100mg
<u>NBS8005-100mg</u>	<u>I型牛跟腱胶原蛋白(水溶性)</u>	100mg