



# 罗丹明标记牛血清蛋白(TRITC-BSA)

## Bovine Serum Albumin-TRITC

### 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。

### 产品组成

名称	FS1421	FS1421	FS1421	Storage
编号				
罗丹明标记牛血清蛋白 (TRITC-BSA)	10mg	50mg	100mg	-20℃
使用说明书	1 份			

### 保存与运输方法

**冻干粉:** 4℃避光干燥保存,至少 1 年有效。 -20℃避光干燥保存,至少 2 年有效。

**运输:** 冰袋运输。

### 产品特性

**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

**英文名:** TRITC-BSA, Bovine Serum Albumin-TRITC

**标记物:** 荧光素 TRITC Ex/Em: 552/578nm (橙红色)

**性状:** 冻干粉装或片状

**纯度:** ≥98%



## 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。

## 相关产品

产品货号	产品名称	规格
FS1420	FITC-BSA FITC 标记牛血清蛋白	10mg
FS1421	TRITC-BSA 罗丹明标记牛血清蛋白	10mg
FS1422	FITC-HA FITC 标记透明质酸	100mg
FS1423	TRITC-HA 罗丹明标记透明质酸	100mg
FS1424	HA-MA 甲基丙烯酰化透明质酸	1g
FS1425	FITC-GelMA FITC 标记甲基丙烯酰化明胶 (GelMA)	200mg
FS1426	TRITC-GelMA TRITC 标记甲基丙烯酰化明胶 (GelMA)	200mg
FS1427	甲基丙烯酰化明胶 (GelMA)	1g
FS1428	甲基丙烯酰化明胶 (GelMA) (无菌溶液可直接包载细胞)	10ml
FS1429	光引发剂 LAP	1g
FS1432	冻干可溶性丝素蛋白 Freeze-Silk Fibroin(无菌)	100mg
FS1433	水溶性丝素蛋白 Water-Soluble Silk Fibroin	100mg
FS1434	I 型牛跟腱胶原蛋白 (水溶性)	100mg
FS1435	甲基丙烯酰化明胶裂解液 (GelMA 裂解液) GelMA Lysis Buffer	100mg
FS1436	甲基丙烯酰化透明质酸裂解液 (HAMA 裂解液) HAMA Lysis Buffer	100mg
FS1437	甲基丙烯酰化海藻酸钠 (AlgMA)	1g
FS1438	FITC-AlgMA FITC 标记甲基丙烯酰化海藻酸钠 (AlgMA)	200mg
FS1439	TRITC-AlgMA TRITC 罗丹明标记甲基丙烯酰化海藻酸钠 (AlgMA)	200mg

**温馨提醒：**更多关联产品及规格可登录我司完整查询。