



荧光素标记牛血清蛋白(FITC-BSA)

Bovine Serum Albumin-FITC

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 FITC 标记牛血清白蛋白 (FITC-BSA) 是通过荧光素 (通常是荧光素异硫氰酸酯, FITC) 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 | 编号 | FS1420 | FS1420 | FS1420 | Storage |
|--------------------------|----|--------|--------|--------|---------|
| 荧光素标记牛血清蛋白 (FITC-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: 荧光素标记牛血清蛋白, FITC 标记 BSA, 异硫氰酸酯-牛血清蛋白, 荧光 BSA

英文名: FITC-BSA, Bovine Serum Albumin-FITC

标记物: 荧光素 FITC Ex/Em: 495/515nm (黄绿色)

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。