

FITC 标记牛血清蛋白(FITC-BSA) Bovine Serum Albumin-FITC

产品编号	产品名称	包装规格
NBS8001-10mg	FITC 标记牛血清蛋白(FITC-BSA)	10mg
NBS8001-50mg	FITC 标记牛血清蛋白(FITC-BSA)	50mg
NBS8001-100mg	FITC 标记牛血清蛋白(FITC-BSA)	100mg
NBS8001-500mg	FITC 标记牛血清蛋白(FITC-BSA)	500mg

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。

产品特性:

- 1) 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
- 2) 英文名: FITC-BSA, BovineSerumAlbumin-FITC
- 3) 标记物: 荧光素 FITC Ex/Em: 495/515nm (黄绿色)

- 4) 性状：冻干粉装或片状
- 5) 纯度：≥98%

保存条件:

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。

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它用途！

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