

牛血清白蛋白 (BSA) (Bovine Serum Albumin)



产品货号	产品名称	CAS Number	产品规格	贮存条件
P05B60S	BSA	9048-46-8	25g	2~8℃, 5年
P05B60M	BSA	9048-46-8	100g	2~8℃, 5年

【产品介绍】

本产品牛血清白蛋白 (Bovine Serum Albumin, BSA) 为淡黄色粉末, 总蛋白含量 > 97%, 水中溶解度高达 100mg/mL, 溶于水溶液后, 溶液由澄清变为微浊, 属正常现象。

本产品 BSA 信噪比高, 背景低, 应用范围广, 主要有以下用途:

- 可用于免疫相关实验, 如用于 WB、IHC、IF 和 ELISA 封闭液、一抗或二抗的稀释等。
- 可用于限制性内切酶反应的稳定剂和载体蛋白。
- 可用于蛋白浓度定量检测的标准品。

【使用方法】(以 5% BSA 封闭液为例)

1. 将 500mg 的 BSA 溶解于 10mL 的 TBS-T 缓冲液 (Cat: P05B04) 中, 配制为 5% BSA 封闭液。

注: 也可使用 PBS, PBS-T, TBS 等其他缓冲液配制。

2. 目的蛋白转移完毕后, 将印迹膜放入容器中, 加入适量 BSA 封闭液 (以完全覆盖印迹膜为宜)。

3. 室温孵育 30~60 min, 必要时可在 4℃ 孵育过夜。

【注意事项】

- 每次使用时, 必须保证 BSA 封闭液将印迹膜完全浸没, 以免影响封闭效果。
- 作为封闭液时, 切勿重复使用。
- 仅用于科学研究用途。

【相关产品】

货号	产品名称	规格
P05B01	PBS 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B02	PBS-T 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B03	TBS 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B04	TBS-T 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B07	TGS 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P06M01	彩色预染蛋白 Marker (10-180kd)	250uL



Version: 20191006 (第二版)