

牛血清白蛋白溶液 (BSA, 50 mg/mL)

产品货号: PB180642

产品规格: 10mL

一、产品描述

牛血清白蛋白, 英文名称为 Bovine Serum Albumin, 也称 Bovine albumin, 或 Cohn Fraction V, 简称 BSA。BSA 有着极其广泛的实验室应用, 在免疫实验中常用作封闭剂, 包括 ELISA、WB (Western Blot)。作为载体蛋白, 将其交联于半抗原和其他弱抗原可以使它们在抗体生产中具有更强的免疫原性。在限制性内切酶消化反应中, BSA 常常被用作一些酶的反应稳定剂, 并且能防止它粘附到管壁和枪头上。BSA 也常作为营养物用于细胞和微生物培养。

二、产品信息

形态	液体
规格	10 mL
pH	6.8-7.5
溶剂	DPBS (不含钙、镁、酚红)
储存条件	2-8°C, 避光
运输条件	冰袋运输
有效期	6 个月

三、产品使用说明

本产品为 50 mg/mL 浓度的无菌 BSA 溶液, 实验者可根据实际需求进行稀释后使用。

四、注意事项

1. 本产品已过滤除菌, 使用时应注意无菌操作, 避免污染;
2. 为保持本产品的最佳使用效果, 请勿进行冻融处理;
3. 本产品仅用于科研或进一步研究使用, 不用于诊断和治疗。

