

杭州百澳博生物科技有限公司

Hangzhou Bioblock Biotechnology co., Ltd.



低脂肪酸牛血清白蛋白说明书

Product Manual for Low Fatty Acid Bovine Serum Albumin



BSA (低脂肪酸)

产品简介

牛血清白蛋白,英文名称为 Bovine Serum Albumin,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、化学发光、侧向流层析、WB(WesternBlot)。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。在免疫检测中 BSA 常常被用作一些酶和抗体的反应稳定剂、固相载体良好的封闭剂, BSA 也常用于细胞和微生物培养。我们提供的 BSA 产品,使用优质牛血浆,利用热休克法(Heat Shock)法制备而成。

牛血清白蛋白,标准级别(BSA, Standard Grade)可以满足大部分常规实验需求,如用作免疫封闭剂、组织细胞(微生物动物及昆虫细胞等)培养养料和培养成分、蛋白/酶稳定剂以及蛋白定量标准品。

产品说明	
产品货号	100101
分子量	66KD
包装规格	1g / 10g / 100g / 500g
来源	正常健康牛血
外观	乳白色或淡黄色粉末
纯化方式	热休克法
含水量	0.02%
pH(0.01M PBS)	6.8-7.2
纯度	≥98% (HPLC)
总蛋白含量	≥97%
储存	4°C
效期	5 年
注意事项	1.为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。 2.本产品仅供科研或体外诊断!