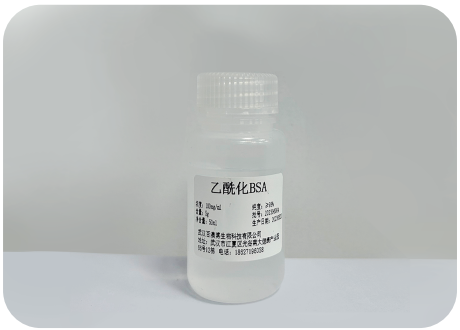
杭州百澳博生物科技有限公司
Hangzhou Bioblock Biotechnology co., Ltd.

乙酰化 BSA

Acetylated BSA



乙酰化BSA

产品简介

牛血清白蛋白，英文名称为 Bovine Serum Albumin，也称 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、 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。
本品以无 IgG、蛋白酶、DNase 的牛血清白蛋白经过乙酰化修饰后，分子量比未修饰的BSA 大3000-5000道尔顿，修饰后的 BSA 表面不带正电荷，有更低的非特异性吸附从而能明显减少免疫检测中非特异性干扰。同时修饰后微量蛋白酶失活，能更好保护免疫检测中抗原和配对的抗体降解

产品说明

CAS 号（CAS NO）	9048-46-8
分子量	66KD+3-5KD
产品货号	100105
包装规格	1g /10g /100g
来源	正常健康牛血
外观	白色至淡黄色粉末
纯化方式	热休克法、脂肪酸吸附剂
纯度	≥98%（HPLC）
脂肪酸	0.02%
核酸酶	未检出
蛋白酶	未检出
储存	4°C
效期	24个月
注意事项	避免反复冻融，如需多次取用，建议分装小量保存。