



多聚 BSA

Polymeric 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。本品将 IgG、蛋白酶、DNase 的牛血清白蛋白经化学交联，多个牛血清白蛋白随机聚合，分子量在66-200kda 之间，这种多聚物对磁珠、微球表面有更好的封闭效果，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

多聚BSA2（琥珀酰化）

产品说明

产品货号	100106
包装规格	100mg
来源	正常健康牛血
缓冲体系	10mM 磷酸盐缓冲生理盐水 (PBS) pH7.4±0.2
多聚方法	化学交联
外观	淡黄色液体
纯化方式	热休克法
核酸酶	未检出
蛋白酶	未检出
储存	-20℃
效期	24个月
注意事项	1.避免反复冻融，如需多次取用，建议分装小量保存。 2.本产品建议放到 4℃ 解冻，如出现少量沉淀，建议离心后再使用。

检测胶图

