

## 牛血清白蛋白 (BSA) 高级诊断级

### 产品说明书

**产品名称:** 牛血清白蛋白 (BSA) 高级诊断级

**产品货号:** P04001-5g, P04001-25g, P04001-50g, P04001-100g, P04001-500g

**产品规格:** 5g, 25g, 50g, 100g, 500g

**CAS:** 9048-46-8

#### 产品参数:

外观: 白色至灰白色冻干粉

**储存条件:** 2-8°

#### 产品介绍:

牛血清白蛋白 (BSA) 是 66 kDa 的球形蛋白, 它是由约 583 个氨基酸残基组成, 不含碳水化合物的单一多肽链。BSA 在细胞培养、分子生物学、蛋白质生物化学和诊断检测技术等生物学研究中具有广泛应用。

建诺为提供 BSA 纯度超过  $\geq 99\%$ , 无蛋白酶, 极低 IgG (0.005%, 微量残留也无活性), 可用于严苛的诊断试剂原料。

#### 产品详细参数:

##### 高级诊断级

检验项目	质量指标	检测方法
外观	更白更透亮	自然光目测
溶解性	可溶, 澄清	10% 浓度纯水中溶解时间 $\leq 5$ 分钟



江苏建诺为生物科技有限公司

订购热线: 400 996 8872

邮箱: [info@genever-bio.com](mailto:info@genever-bio.com)

官网: <http://www.genever-bio.com>

地址: 泰州市医药高新技术产业开发区综合保税区三期三号标准厂房 A 栋

pH	6.5-7.2	4%浓度溶解于纯水
OD <sub>403</sub> 值	≤0.06	10 mg/mL 浓度中检测 A <sub>403</sub> 吸光度值
总蛋白	≥97%	福林酚法
纯度	≥99%	SDS-PAGE
蛋白酶	阴性	《中国药典》二部 P1396-1397
脂肪酸	≤0.005	《中华人民共和国药典》四部 0713 P100

特点：纯度≥ 99%，无蛋白酶，极低 IgG（0.005%，微量残留的 IgG 也无活性），用在要求苛刻的诊断试剂中。

#### 产品应用：

1. 用于组织和细胞培养的生长培养基中的通用添加剂；
2. 蛋白质标准品；
3. 一般研究或诊断分析试剂；
4. 疫苗生产；
5. 免疫测定中的阻断剂；
6. 蛋白酶敏感免疫测定试剂；
7. 脂肪酸敏感细胞培养系统中的添加剂；
8. 辅助免疫血凝的添加剂。

产品应用仅供参考，具体参照产品实际参数和实验需要。

#### 保存条件：

本产品冰袋运输

2-8℃ 保存，3 年有效；常温保存，2 年有效。

#### 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. 本产品仅可用于科学研究（RUO），不可用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。不可存放于普通住宅区。



江苏建诺为生物科技有限公司

订购热线：400 996 8872

邮箱：[info@genever-bio.com](mailto:info@genever-bio.com)

官网：<http://www.genever-bio.com>

地址：泰州市医药高新技术产业开发区综合保税区三期三号标准厂房 A 栋