

## ELISA 封闭液

### ELISA Blocking Solution

ELISA (BSA) 封闭液基于高纯度 BSA 的优化封闭体系，用于饱和封闭聚苯乙烯微孔板或其他表面，也可用于其他蛋白包被表面的封闭，适用于大多数检测系统。用于饱和封闭聚苯乙烯微孔板或其他表面，进而达到降低本底、降低变异系数 (CV)，提高检测的灵敏度。产品也可用于其他蛋白包被表面的封闭，适用于大多数检测系统。

**产品货号** Cat no: E615777

**包装规格** Package size: 50mL/125mL/250mL/500mL/1000mL

**缓冲液** Buffer: PBS

**pH 值** pH value:  $7.0 \pm 0.4$

**蛋白质** Protein: BSA

**防腐剂** Preservative: 0.0015% (w/v) 异噻唑啉酮

**保质期** Shelf life: 3 years

**储存** Storage: 2-8°C

**应用** Application:

ELISA: 直接使用，用于包被抗体、抗原后的封闭环节。

**用法说明** Instruction:

ELISA (BSA) Blocking Solution 为即用型封闭液，平衡至反应温度后摇匀后使用。微孔板封闭步骤 (示例)：

1. 抗原或抗体包被后；
2. 洗涤：用 PBS/TRIS washing buffer (不含表面活性剂) 洗去多余的蛋白，重复 2 次；
3. 封闭：加入适量 BSA Blocking Solution，20-37°C 孵育一定时间，通常 30-60 分钟即可；
4. 检测：吸去 (或拍干) BSA Blocking Solution 后，直接用于下游检测实验；或用 PBS/TRIS washing buffer (不含表面活性剂) 洗去多余的封闭液，重复 2 次

后，再 进行下游检测实验。

**相关产品** Related products:

**Aladdin 系列阻断剂:**

干扰消除稀释液（货号 N616301）

5×干扰消除剂（货号 N616304）

**Aladdin 系列蛋白稳定剂:**

包被板稳定剂（货号 P615667）

抗体稳定剂（货号 A615676）

HRP 稳定剂（货号 H615758）

AP 稳定剂（货号 A615749）

**Aladdin 系列封闭液:**

ELISA 封闭液（货号 E615777）

Western blot 封闭液（货号 W615811）

**Aladdin 系列显色底物:**

单组份 BCIP/NBT 显色液（货号 B615621）

单组份 TMB ELISA 底物（货号 T615600）

单组份 TMB 膜底物（货号 T615613）

pNPP 底物（货号 P615624）

**科研使用或进一步用于检测试剂盒的生产。不能用于人体或动物！**