

ELISA 封闭液

ELISA Blocking Solution

ELISA (Ultra) 封闭液基于化学修饰多肽组分的封闭液，用于饱和封闭聚苯乙烯微孔板或其他表面。通过孵育，微孔板或硝酸纤维素膜的空白位点被 Ultra 封闭液饱和封闭，防止分析物或检测抗体与表面的非特异性结合，因此可避免背景。对于许多检测而言，Ultra Blocking Solution 是一种经济且有效的 BSA 封闭液替代品。一方面，优质的封闭液封闭效率高，检测结果更加可靠。另一方面，其不仅可最大限度封闭空白位点，同时可减少交叉反应。使用 Ultra Blocking Solution 可以消除检测分析中 BSA 等血清成分引起的干扰。

产品货号 Cat no: E615777

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

pH 值 pH value: 7.0±0.5

蛋白质 Protein: BSA free

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℃

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 (Ultra) 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 (不含吐温 20 等表面活性剂) 洗去多余的蛋白，重复 2 次；
3. 封闭：加入适量 Ultra Blocking Solution，20-37℃ 孵育一定时间，通常 30-60 分钟即可；

4. 检测：吸去（或拍干）Ultra Blocking Solution 后，直接用于下游检测实验；

或用 PBS/TRIS washing buffer (不含吐温 20 等表面活性剂)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！