

## **Durablot™ 5×酪蛋白封闭液 *PBS*** **5×Casein Blocker *PBS***

Durablot™ 5×酪蛋白封闭液 *PBS* 含高度纯化的酪蛋白分子以及特有的封闭因子，提供优异的封闭性能，用于饱和封闭印迹膜或其他固相表面，进而降低本底、降低变异系数(CV)，提高检测灵敏度。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。

目录号 Cat no: CABP

包装规格 Package size: 125mL/ 500mL/ 1000mL/ 5000mL，定制更大规格

缓冲液 Buffer: PBS

pH 值 pH value: 7.4±0.2

蛋白质 Protein: casein

保质期 Shelf life: 2 years

储 存 Storage: 2-8°C

应 用 Application:

**Western blot:** 稀释为 1×工作液后使用，用于封闭印迹膜、稀释抗体、酶标二抗。

用法说明 Instruction:

Durablot™ 5×酪蛋白封闭液 *PBS* 为 5×浓缩封闭液，需用 1 份 5×酪蛋白封闭液 *PBS* 加入到 4 份（如 100mL+400mL buffer）纯水中，摇匀后作为 1×酪蛋白封闭液 *PBS* 使用。为避免污染，建议现配现用。

Western blot 印迹膜封闭（示例）:

1. 蛋白转印固定；
2. 封闭：加入适量 1×酪蛋白封闭液 *PBS*，20-37°C 孵育一定时间，通常 15-90 分钟即可；2-8°C 过夜封闭可能更佳。
3. 检测：按照实验步骤进行下一步实验。

推荐用 1×酪蛋白封闭液 *PBS* 稀释一抗、二抗，本底更佳。

**相关产品 Related products:**

**Noise Eliminator™ 系列阻断剂:**

干扰消除稀释液 (无蛋白) | Protein-free Noise Eliminator™

干扰消除稀释液 TRIS | Noise Eliminator™ TRIS

干扰消除稀释液 PBS | Noise Eliminator™ PBS

10×干扰消除剂 | 10× Noise Eliminator™

**Durastab™ 系列蛋白稳定剂:**

AP 稳定剂 | AP Stabilizer

HRP 稳定剂 | HRP Stabilizer

抗体稳定剂 | Antibody Stabilizer

包被微球稳定剂 | Beads Stabilizer

**Durablock™ 系列 ELISA 封闭液**

Protein-free 封闭液 | Protein-free Blocking Solution

Casein 封闭液 | Casein Blocking Solution

Ultra 封闭液 | Ultra Blocking Solution

BSA 封闭液 | BSA Blocking Solution

**Durastab™ 系列显色底物**

单组份 BCIP/NBT 显色液

单组份 TMB 膜底物

pNPP 底物

单组份 TMB ELISA 底物

**Durastab™ 系列发光底物**

AP 微孔发光底物 AMPPD

AP 微孔发光底物 APS-5

HRP 微孔发光底物 Plus

HRP 微孔发光底物 EN

**ProCide™ 液体防腐剂**

ProCide™ 300 液体防腐剂

ProCide™ 950 液体防腐剂

仅供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!