

**包被缓冲液 10× CB**  
Coating Buffer 10× CB

包被缓冲液 CB 用于稀释抗原或抗体，包被或点样在聚苯乙烯微孔板、硝酸纤维素膜或其他蛋白质结合表面，最终将抗原或抗体固定在载体上。

目录号 Art.: CBCB-0050/ 0500/ 1000

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

pH 值 pH value: 9.6±0.4 (1× PBS)

保质期 Shelf life: 3 years

储 存 Storage: 2-8°C

应 用 Application: **ELISA、Blotting、Microarray** 等。

**用法说明 Instruction:**

在 2-8°C 下储存或冷冻后可产生盐结晶，因此，使用前必须平衡至室温，请彻底摇动溶解所有盐结晶。包被缓冲液 10× CB 需用去离子水稀释 10 倍后使用，即 1 份包被缓冲液 10× CB 加入到 9 份去离子水中得到包被缓冲液 1× CB。

标准 ELISA 的典型包被抗体浓度范围为 0.25 µg/mL 至 2 µg/mL，最佳包被浓度取决于载体表面以及蛋白质或抗体，最佳孵育时间可能不同。因此，应该优化包被工艺。对于某些蛋白质或抗体 pH 9.6 的包被缓冲液更好，对于其他抗原或抗体则 pH 7.4 更适合。对于新开发的免疫分析程序，我们强烈建议测试包被缓冲液 10×CB 或 10×PBS。

用于硝酸纤维素膜包被，可能在 1×包被缓冲液中加入 3%海藻糖后包被效果更佳。

**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

5×干扰消除剂 | 5× Noise Eliminator™

**Durastab™ 系列蛋白稳定剂 :**

包被板稳定剂 | Coating Plate Stabilizer

抗体稳定剂 | Antibody Stabilizer

HRP 稳定剂 | HRP Stabilizer

AP 稳定剂 | AP 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

**Durablot™ 系列 Western blot 封闭液**

10×酪蛋白封闭液 TRIS | 10× Casein Blocker TRIS

5×酪蛋白封闭液 TRIS | 5× Casein Blocker TRIS

5×酪蛋白封闭液 PBS | 5× Casein Blocker PBS

10× 脱脂奶粉封闭液 | 10× Milk Blocker

无蛋白封闭液 | Protein-free Blocker

**Durastab™ 系列显色底物**

单组份 BCIP/NBT 显色液

单组份 PNPP ELISA 底物

单组份 PNPP 膜底物

pNPP 底物

**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！**