

DuraSure™ CaseiNSBlock CaseiNSBlock

CaseiNSBlock 基于酪蛋白成分，专门开发用于免疫分析，以消除非特异性结合和减少背景，适用于生产诊断试剂盒。CaseiNSBlock 与其他形式的酪蛋白相比，在生物基质中的溶解度高，适用于制造免疫测定缓冲液，对膜和微孔都有优越的封闭作用。本产品可用于化学发光、酶联免疫、免疫印迹、侧向层析等检测方法，通过封闭微球、聚苯乙烯微孔板、硝酸纤维素膜或其他载体表面，亦可配制稀释液，进行液相封闭，从而实现较高的信噪比，使免疫检测达到最佳的灵敏度。

目录号 Cat no: CNBK

包装规格 Package size: 100g/ 250g/ 1kg/ 5kg

pH 值 pH value: 5.4 ~ 6.4 (50 mg/mL in water)

蛋白含量 Protein Content: ≥90%

保质期 Shelf life: 1 year (2~8°C) / 5 years (≤-20°C)

储 存 Storage: 2-8°C / ≤ -20°C

应 用 Application: Western blot / ELISA/ Chemiluminescence/ Microarray/ etc.

用法说明 Instruction:

大包装可在清洁环境下分装成若干小包装，避免大包装反复开封带来的污染风险；

配制封闭液/稀释液/工作液：称取所需量的 CaseiNSBlock，溶解于溶液中，调节至所需 pH 后使用或储存于 2~8°C。进一步添加终浓度为 0.1%~0.5% 的吐温 20 或其他表面活性剂，可能增强封闭效果。

相关产品 Related products:

Noise Eliminator™ 系列阻断剂:

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:

板稳定剂 | Ultra Plate Sealer
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

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
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 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！