



Casein Plus 封闭液

产品编号:

CPB-0050 (50mL)

CPB-1000 (1000mL)

预期用途:

Casein Plus 是一种基于化学修饰酪蛋白的封闭液,用于封闭塑料表面或其他蛋白结合表面的空白位点,减少固相表面非特异性结合。固相基质(如聚苯乙烯微孔板、玻片、硅片或 Westernblot 印迹膜)通过与 Casein Plus 一起孵育,空白位点被 Casein Plus 饱和,减少干扰物与表面的非特异性结合,避免背景,从而实现较高的信噪比,使检测达到最佳的灵敏度。

稳定性:

规定条件下储存,有效期 2 年。

储存条件:

2~8°C 储存,常温运输。

技术参数:

外观:淡黄色至黄色雾状液体。

缓冲液:无

pH: 7.2±0.3

防腐剂: 0.0028% (w/w) CMIT/MIT (3:1)

使用建议:

用于 ELISA 或 Western blot:

- 1、在使用前平衡至室温。
- 2、包被后,将 Casein Plus 封闭液添加到微孔中或膜上。室温条件下孵育 30min~120min,一般 30min 即可; Westernblot 印迹膜可能需要更短的时间。
- 3、封闭后,吸干或去除多余的封闭液,进行下一步试验;或充分干燥后于 2-8°C 密封保存。

用于配制样品稀释液:

按照一定比例(如 20% (v/v))添加至缓冲液中配成工作液后使用。



Product Code: CPB

Version 1.1

相关产品：

pNPP 底物
单组份 TMB 显色液
沉淀性 TMB 显色液
单组份 BCIP/NBT 膜底物
AntiMatrix 样品稀释液
HRP 结合物稳定剂
AP 结合物稳定剂
BSA 封闭液
无蛋白封闭液
酶标板稳定剂

本公司所有产品仅用于科学研究用途或进一步验证后用于试剂盒的生产。本产品不能用于人体或动物。