

ELISA 封闭液 (5%BSA) 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

平衡盐溶液 (Balanced Salt Solution, BSS) 与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致，具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用，可满足体外实验中细胞生存并维持一定的代谢的基本需要。ELISA 封闭液 (5%BSA) 主要由磷酸氢二盐、磷酸二氢盐、BSA、防腐剂等组成，主要用于 ELISA 实验中对 96 孔板或其他固相载体进行封闭处理。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
ELISA 封闭液 (5%BSA)	100ml	1 份	6 个月	4℃

- 1、96 孔板其他固相载体
- 2、水浴锅

操作步骤 (仅供参考)：

- 1、按要求包被 96 孔板，用 ELISA 洗涤液 (1×, pH7.4) 洗涤数次。
- 2、ELISA 封闭液 (5%BSA) 对 96 孔板或其他固相载体进行封闭处理，一般 37℃ 孵育 2~3h。
- 3、封闭完成后将包被好的 96 孔板拍干、密封，4℃ 保存或加入包被缓冲液 4℃ 保存备用。

4、加入配制好的显色底物 100 μ l, 37 $^{\circ}$ C 水浴 20min。

5、加入 ELISA 终止液 25 μ l 终止 ELISA 反应。

注意事项:

- 1、注意密闭保存，避免挥发，一旦开封保质期就会大大缩短。
- 2、封闭是否必要取决于 ELISA 的模式及具体实验条件。
- 3、并非所有的 ELISA 固相均需封闭，封闭不当反而会使阴性本地增高。
- 4、ELISA 封闭液(5%BSA)浓度较高，可用 PBS 稀释后使用。
- 5、该试剂属于营养物质，注意无菌操作，尽量避免污染。

相关产品:

ELISA 包被缓冲液(1 \times)
ELISA 包被缓冲液(10 \times)
ELISA 包被缓冲液
ELISA 封闭液(1%BSA)
ELISA 封闭液(1%明胶)
ELISA 封闭液(5%BSA)_
ELISA 封闭液
ELISA 稀释液
ELISA 洗涤液(1 \times , pH7.4)
ELISA 洗涤液(10 \times , pH7.4)
TMB 底物显色试剂盒(ELISA, HRP 显色)

