

## ELISA 封闭液(5%BSA)

### 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。

Leagene 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:

名称	编号	IT0030	Storage
	ELISA 封闭液(5%BSA)		100ml
使用说明书		1 份	

### 自备材料:

- 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°C 孵育 2~3h。
- 3、封闭完成后将包被好的 96 孔板拍干、密封, 4°C 保存或加入包被缓冲液 4°C 保存备用。
- 4、加入配制好的显色底物 100μl, 37°C 水浴 20min。
- 5、加入 ELISA 终止液 25μl 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。
- 6、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 6个月有效, 低温运输, 4°C保存。

**相关产品:**

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
IT0001	TMB 底物显色试剂盒(ELISA,HRP 显色)
IT0020	ELISA 包被缓冲液(1×)
IT0040	ELISA 封闭液(1%Casein-PBS)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)

**文献引用:**

- 1、 Weiyu Feng,Jinbang Wang,Baodong Li,et al.Graphene oxide leads to mitochondrial-dependent apoptosis by activating ROS-p53-mPTP pathway in intestinal cells.INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY.April 2022.10.1016/j.biocel.2022.106206.(IF 5.652)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页