



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## ELISA 封闭液(1%BSA)

### 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(1%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。

### 组成:

名称	编号	
	R21958	Storage
ELISA 封闭液(1%BSA)	100ml	4℃
说明书	一份	

### 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、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 100μl, 37℃水浴 20min。



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

5、加入 ELISA 终止液 25 $\mu$ 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、该试剂属于营养物质，注意无菌操作，尽量避免污染。
- 5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 6 个月有效，亦可短期内室温存储。

