

## ELISA 底物缓冲液说明书

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 底物缓冲液主要由磷酸氢二钠、柠檬酸、防腐剂等组成，主要用于 ELISA 实验中配制邻苯二胺 (OPD) 显色液与氧化剂 (如双氧水) 一起发生显色反应。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 底物缓冲液	100ml	1 份	1 年	4℃

### 自备材料：

- 1、96 孔板
- 2、洗涤液
- 3、OPD, 30%双氧水
- 4、水浴锅
- 5、ELISA 终止液

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、每 10ml ELISA 底物缓冲液加入 OPD 4~10mg, 30%双氧水 5~10  $\mu$  l, 即为显色底物。
- 2、孵育完抗体后, 用 ELISA 洗涤液洗涤 96 孔板数次。
- 3、加入配制好的显色底物 100  $\mu$  l, 37°C水浴 20min。
- 4、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、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**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)

