

## ELISA 底物缓冲液

### 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 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:

名称	编号	IT0005	Storage
	ELISA 底物缓冲液		100ml
使用说明书		1 份	

### 自备材料:

- 1、96 孔板、水浴锅
- 2、洗涤液、OPD、30%双氧水、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。
- 3、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

**有效期:** 12 个月有效,低温运输,4°C保存。

**相关产品:**

产品编号	产品名称
CC0007	磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DP0013	GUS 染色液(即用型)
DZ2011	环保浸蜡脱蜡透明液
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)