

## 盐酸克伦特罗免疫胶体金快速检测试剂板 使用说明书

### 【产品简介】

本产品用于快速检测猪肉中盐酸克伦特罗残留，灵敏度为  $3 \mu\text{g}/\text{kg}$  (ppb)，整个检测过程只需要 15~25 分钟，适用于各类企业及检测机构。

### 【产品组成】

盐酸克伦特罗免疫胶体金快速检测试剂板 (50 份/盒)  
CLEN 专用 PBST (1 瓶/盒)  
说明书 (1 份/盒)

### 【配套器具】

5 mL 刻度冷冻管 (50 个/盒)  
1.5 mL 离心管 (50 个/盒)

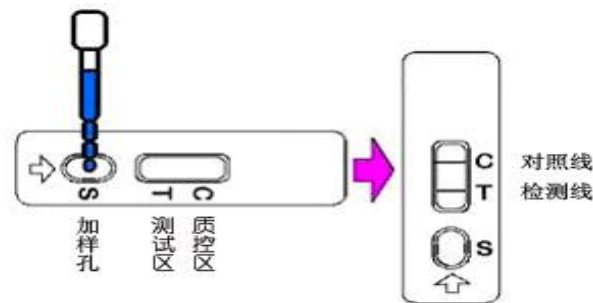
### 【样品处理】

猪肉样品应当避光冷藏保存。

- 称取 4 g 左右剪碎的猪肉样本装于 5 mL 刻度冷冻管中，盖紧管盖，于  $90^{\circ}\text{C}$  以上水浴锅中水浴 10 分钟；
- 冷却至常温后，取 4 滴煮出的溶液（尽量吸取肉汁中上清）于 1.5 ml 离心管中，再加入 4 滴 CLEN 专用 PBST 缓冲液，充分混合，待检。

### 【使用步骤】

测试前先完整阅读使用说明书，并将试剂板和待检样本溶液恢复至常温 ( $20\sim 30^{\circ}\text{C}$ )。



- 从包装袋中取出试剂板后请尽快使用；
- 用滴管吸取待检样品溶液，于加样孔中滴加 4 滴（约  $100 \mu\text{L}$ ），加样后开始计时；
- 结果应在 3~5 分钟读取，其他时间判读无效；
- 读取结果时，试剂板水平置于观察者正面，如上图右侧所示。

### 【结果判断】



- 阴性 (-)：T 线（检测线，靠近加样孔一端）显色，表明样品中盐酸克伦特罗浓度低于  $3 \text{ ng}/\text{mL}$ ，或不含盐酸克伦特罗。
- 阳性 (+)：T 线无显色，则表明样品中盐酸克伦特罗浓度高于  $3 \text{ ng}/\text{mL}$ 。
- 无效：未出现 C 线（对照线），可能是操作不当或试剂条已失效。应再次阅读说明书，并用新的试剂板重新测试。

### 【注意事项】

- 请勿触摸试剂板中央的白色膜面；
- 请勿使用过期的试剂板；
- 切勿重复使用配备的滴管，以免交叉污染；
- 切勿食用配备的试剂；

- 若需直接检测标准品，请用本公司提供的 PBST 缓冲液进行配制。

### 【特异性】

本产品与链霉素、四环素、氯霉素、磺胺类药物无交叉反应。

### 【精密度】

同时用本产品和盐酸克伦特罗 ELISA 检测试剂盒对 260 份样品包括 140 份阴性样本和 120 份阳性样本进行检测，结果表明本产品与盐酸克伦特罗 ELISA 检测试剂盒的结果符合率为 93.6%。

### 【贮存条件】

$4^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$  避光保存，切勿冷冻。

### 【有效期】

12 个月。

### 【生产日期及批号】

详见包装袋。

深圳市后王电子科技有限公司  
电话：13560713862 许先生  
地址：深圳市龙华新区民治街道创业花园向荣商务大厦 907  
官网：[www.houwdz.com](http://www.houwdz.com)  
[www.houwdz.net](http://www.houwdz.net)