

# 氯霉素胶体金快速检测试剂盒

产品名称	氯霉素胶体金快速检测试剂盒
公司名称	广州健仑生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市中山大道东81号金碧世纪花园254
联系电话	020-13710007117 13570709494

## 产品详情

### 氯霉素免疫胶体金快速检测试剂

#### 使用说明书

#### 【产品简介】

本产品用于快速检测组织（肌肉、鱼、虾等）、饲料中的氯霉素残留，整个检测过程只需要20~30分钟，肌肉灵敏度为0.1ppb，饲料灵敏度为0.3ppb适用于各类企业及检测机构。

#### 【产品组成】

氯霉素免疫胶体金快速检测试剂板（40板/盒）

滴管（1个/袋）

干燥剂（1片/袋）

pbst缓冲液（1瓶/盒）

#### 【样品处理】

- 1 取切碎的组织样本，大约50g，于均质机中均质；
- 2 称取5g均质物于50ml离心管中；
- 3 于离心管中加入10ml乙酸乙酯；
- 4 剧烈振荡大约10min后，室温下3500rpm离心5min；
- 5 移取上清7ml于10ml试管中，60℃下氮气吹干；
- 6 往试管中先后加入0.3ml pbst和0.3ml正己烷溶解试管中的残留，振荡1min，静置分层，吸取至少100 μl下层溶液待检。

### 【使用步骤】

在进行测试前先完整阅读使用说明书，使用前将试剂板和待检样本溶液恢复至室温。

- s 从原包装袋中取出试剂板，打开后请在一个小时内尽快地使用。
- s 用滴管吸取待检样品溶液，滴加3滴于加样孔中，加样后开始计时；
- s 结果应在3~5分钟读取，其他时间判读无效；读取结果时，试剂板应如上图右侧所示摆放方式置于观察者正面。

### 【结果判断】

性(-)：t线（测试线，靠近加样孔一端）比c线（对照线）深或一样深，表示样品中氯霉素浓度低于0.1 ppb或不含氯霉素残留。

性(+)：t线比c线浅，或t线无显色，表示样品中氯霉素浓度高于0.1ppb；t线相比c线越浅，表示样品中氯霉素浓度越高。

效：未出现c线，表明不正确的操作过程或试剂板已变质失效。在此情况下，应再次仔细阅读说明书，并用新的试剂板重新测试。

### 【注意事项】

量不要触摸试剂板中央的白色膜面；

s 请勿使用过期的试剂板；

s 若需直接检测标准品，请用我方提供的pbst缓冲液进行配制。

### 【特异性】

使用本产品检测100ng/ml甲砒霉素标准品、3000 ng/ml氟甲砒霉素标准品，结果显示均为阴性。

本产品与链霉素、四环素、磺胺类等其他种类药物无交叉反应。

### 【精密度】

同时使用本产品和氯霉素elisa检测试剂盒对243份样品进行检测，包括145份阴性样本和98份阳性样本；检测结果表明本产品与氯霉素elisa检测试剂盒的结果符合率为94.7%。

### 【储存及有效期】

原包装应储存于4~30℃，阴凉避光干燥处，切勿冷冻；有效期24个月。批号及有效期见包装袋。