



## 山东绿都生物科技有限公司

# Shandong Lvdu Bio-Sciences & Technology Co.,Ltd.

### 泰乐菌素免疫胶体金快速检测试剂卡使用说明

**【产品简介】** 本产品用于快速检测原奶（生鲜乳）中的泰乐菌素残留，整个检测过程只需要 10 分钟左右，检出限为 50  $\mu\text{g}/\text{kg}$  (ppb)，适用于各类企业及检测机构。

**【产品组成】**

泰乐菌素免疫胶体金快速检测试剂卡  
说明书

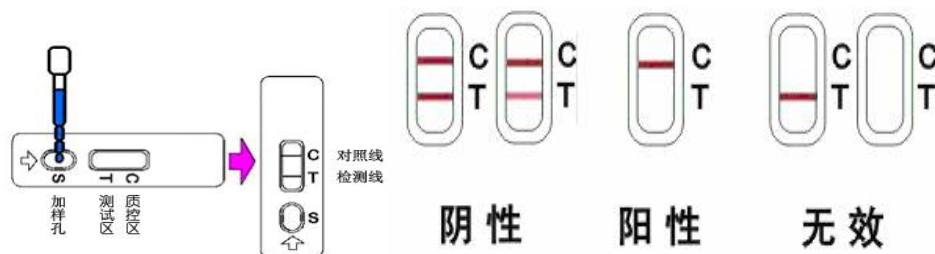
**【需使用但未提供的试剂、器具】**

加热器、微量移液器

**【操作步骤】**

1. 撕开泰乐菌素免疫胶体金快速检测试剂卡包装，取金标微孔。  
(实验环境的温度必须20度以上. 冷冻过的原奶, 明显出现颗粒的, 容易导致跑板不完全, 此时必须使用加热器或者离心取中间层样本进行检测)
2. 用移液枪取150 $\mu\text{L}$  生乳于金标微孔中, 2分钟后用滴管吹打生乳, 使微孔中的金和生乳充分混匀, 再等2分钟后, 将金标微孔中的待检测液体全部转移到检测卡的加样孔中。
3. 5~8 分钟后判读结果。

**【结果判断】**



◆ 阴性（-）：T 线（检测线，靠近加样孔一端）显色，表明样品中泰乐菌素浓度低于检测线或无泰乐菌素残留。

1、阳性（+）：T 线无显色，表明样品中泰乐菌素浓度高于检测线；

2、无效：未出现 C 线，可能操作不当或试剂板已失效。应再次阅读说明书，并用新的试剂板重新测试。

**【注意事项】**

☒ 试剂板一次性使用；☒ 不要使用过期试剂条，废弃物应妥善处理；☒ 请勿触摸试剂条中央的白色膜面；☒ 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，我方可提供配置液；☒ 试验遇到的任何问题，请与供应商联系。

**【特异性】**

本产品与喹诺酮、氯霉素、磺胺类药物无交叉反应。



山东绿都生物科技有限公司

**Shandong Lvdu Bio-Sciences & Technology Co.,Ltd.**

---

**【贮存条件】**

4℃~30℃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。