



深圳市后王电子科技有限公司

Shenzhen Houwang Electronics Technology Co., Ltd.

氯霉素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原奶（生鲜乳）中的氯霉素残留，整个检测过程只需要 15 分钟左右，灵敏度为 $0.1\mu\text{g}/\text{kg}$ （ppb），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（50 份/盒）

说明书（1 份/盒）

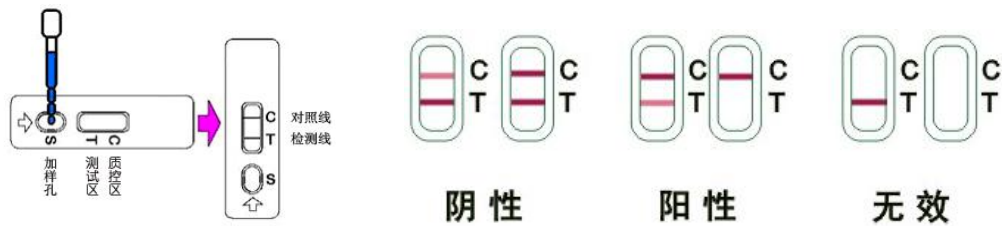
【需使用但未提供的试剂、器具】

微量移液器

【操作步骤】

1. 撕开氯霉素免疫胶体金快速检测试剂板包装，取出金标微孔。
2. 用移液枪取 $200\ \mu\text{l}$ （或用滴管垂直滴加9滴）生乳于金标微孔中，3分钟后用滴管吹打生乳，使微孔中的金和生乳充分混匀，（吹打次数不低于10次），将混匀的生乳用滴管吸取滴加到试剂板的加样孔中。
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）显色比 C 线（对照线）深或一样深，表明样品中氯霉素浓度低于 $0.1\mu\text{g}/\text{kg}$ 或无氯霉素残留。
- 阳性（+）：T 线显色明显比 C 线浅，或 T 线无显色，表明样品中氯霉素浓度高于 $0.1\mu\text{g}/\text{kg}$ ；T 线比 C 线越浅，表明样品中氯霉素浓度越高。
- 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；
- Ⓔ 不要使用过期试剂板，废弃物应妥善处理；
- Ⓔ 请勿触摸试剂板中央的白色膜面；
- Ⓔ 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】

本产品与四环素、链霉素、磺胺类药物无交叉反应。

【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
地址：深圳市龙华新区民治街道创业花园向荣商务大厦907
电话：13560713862 许先生
官网：www.houwdz.com www.houwdz.net