



山东绿都生物科技有限公司

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

大观霉素免疫胶体金快速检测试剂卡
使用说明书

【产品简介】 本产品用于快速检测原奶（生鲜乳）中的大观霉素残留，整个检测过程只需要 15分钟左右，对于大观霉素的灵敏度为150 $\mu\text{g}/\text{kg}$ （ppb），适用于各类企业及检测机构。

【产品组成】

大观霉素免疫胶体金快速检测试剂卡
说明书（1份/盒）

【检测对象】

生乳、牛奶和奶粉

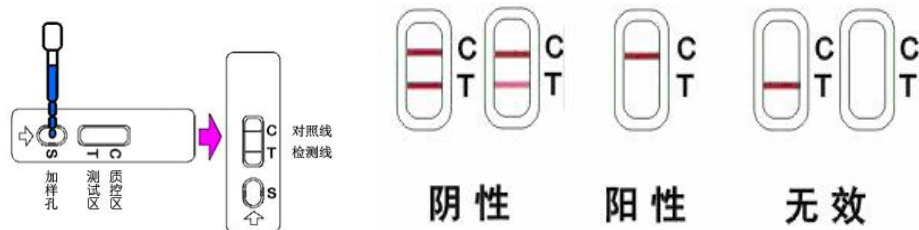
【需使用但未提供的试剂、器具】

加热器、微量移液器

【操作步骤】

1. 撕开大观霉素免疫胶体金快速检测试剂板包装，取试剂板；
（试验环境的温度必须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加热或者离心取中间层样本进行检测。）
2. 用移液器移取150 μl 生乳滴加（或用滴管滴加5-6滴）于检测板的加样孔中；
3. 8~10 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，表明样品中青大观霉素浓度低于 150 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 或无大观霉素残留。
- 阳性（+）：T线无显色，表明样品中大观霉素浓度高于 150 $\mu\text{g}/\text{kg}$ ；
- 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；



山东绿都生物科技有限公司

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

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℃~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。