www.mlbio.cn

mlbio

氯霉素快速检测卡使用说明书

Catalog Number：ml108339

使用本产品之前，必须完整阅读本说明书。仅供科研使用，不能于临床诊断或治疗。

For research use only. Not for use in diagnostic procedures.

产品简介

本产品适用于新鲜蔬菜、水果样品中氯霉素残留的定性检测，检测样品种类及检测限详见稀释列表，最低检测限为0.05mg/kg。

产品组成

名称	数量
氯霉素快速检测卡(内附金标微孔)	10 份
提取剂	1 瓶
稀释液	1 瓶
一次性滴管	10 支
5ml 离心管	4 支
50ml 离心管	2 支
说明书	1 份

样品处理

1、鱼虾蟹、贝类、畜禽肉、内脏等去皮去脂肪，用均质器均质样本，取2g去脂肪组织样本，加入到配套的15ml离心管中；

2、向离心管中准确加入提取剂3ml，将瓶塞盖紧密封，振荡3分钟（振幅为：120次/min），注意如贝类等油脂多的样品为避免乳化现象需轻摇1分钟即可（振幅为：60次/min），4000rpm离心3分钟；

For research use only. Not for use in diagnostic procedures.

3、用移液枪取分层后的上清液2ml到配套5ml离心管中，65℃下,氮吹或吹风机吹干；

4、向吹干的5ml离心管中加入0.3ml配套稀释液，充分复溶离心管底部及内壁固体残留物，此溶解液即为待检液。

使用步骤

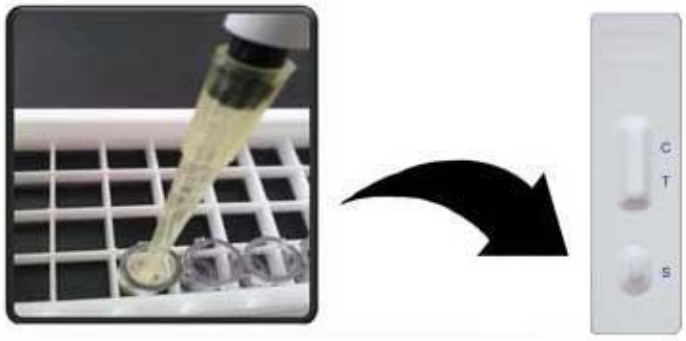
1、测试前先完整阅读说明书，使用前将检测卡和待检样本溶液恢复至室温（20℃-30℃）。

2、从铝箔袋中取出检测卡/金标微孔/滴管（共三样耗材），水平放置于观察者正面；

3、用铝箔袋中配套滴管吸取上述待检液120微升(约4滴)于金标微孔中，用配套滴管轻柔吹打30秒，完全溶解金标微孔底部红色物质，水平静置，等待反应2分钟，吸取金标微孔内红色溶液，轻柔吹打10秒后，全部滴加到检测卡加样孔（S）中，加样后开始计时。

4、结果应在8-10 分钟读取，其它时间结果判读无效。

For research use only. Not for use in diagnostic procedures.



从包装中取出微孔，用移液器吸取待检样本120ul至微孔中充分吸打均匀，然后全部滴加至检测卡加样孔内（检测卡平放），静置5-8分钟，根据示意图判读结果

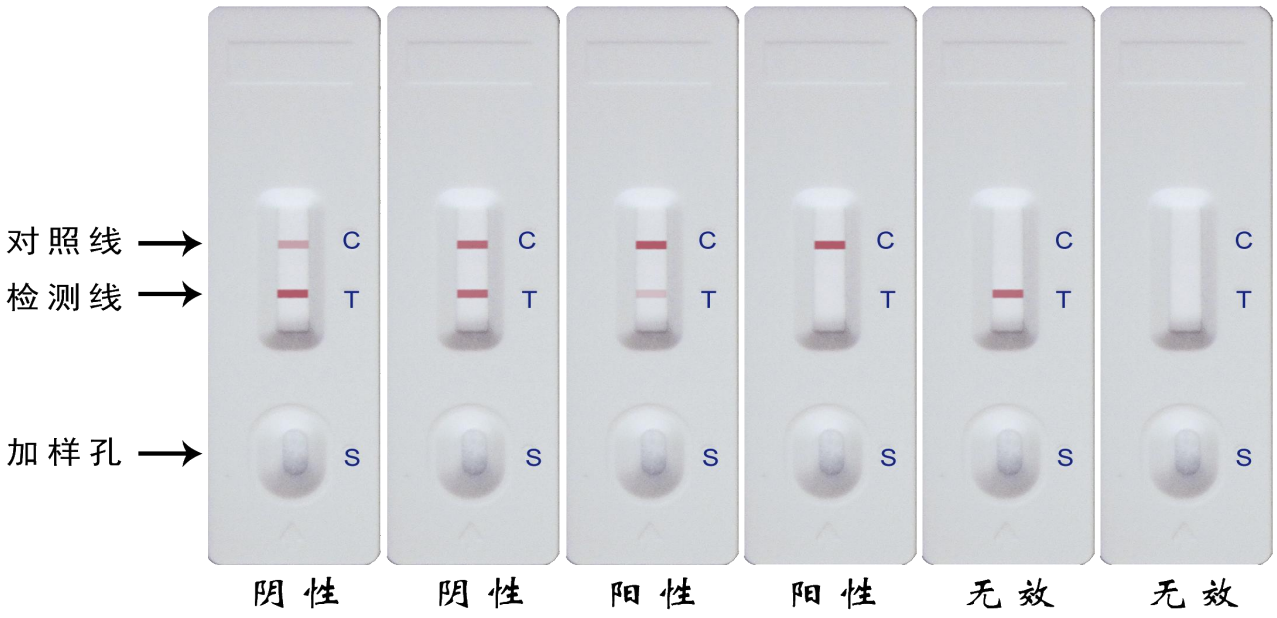
结果判断

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，表明样品中氯霉素残留浓度低于检出限或无氯霉素残留。

阳性（+）：T线显色比C线浅，表明样品中氯霉素残留浓度高于检出限；T线比C线越浅，表明样品中氯霉素残留浓度越高。

无效：质控区（C）未出现紫红色条带，表明不正确的操作过程或检测卡已变质损坏。在此情况下，应再次仔细阅读说明书，并用新的检测卡重新测试。如果问题仍然存在，应立即停止使用此批号产品，并与当地供应商联系。

For research use only. Not for use in diagnostic procedures.



贮存条件及有效期

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。

注意事项

- 检测卡一次性使用，不要使用过期检测卡；
- 请勿触摸检测卡中央的白色膜面；
- 切勿重复使用配备的滴管，以免交叉污染。

For research use only. Not for use in diagnostic procedures.

www.mlbio.cn

微信公众号

手机官网

企业 ： 上海酶联生物科技有限公司

办公地址 ： 上海市松江区云凯路66号临港科技绿洲T2栋16楼

电话 ： 4008-898-798

传真 ： 021-66980655

E-MAIL ： 2881505699@qq.com

For research use only. Not for use in diagnostic procedures.