www.mlbio.cn

mlbio

啶虫脒快速检测卡使用说明书

Catalog Number：ml108349

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、水果样品中啶虫脒残留的定性检测，检测样品种类及检测限详见稀释列表，最低检测限为 0.1mg/kg。

产品组成

名称	数量
啶虫脒快速检测卡	50 份
稀释液	2 瓶
一次性滴管	50 支
50ml 离心管	1 支
1.5ml 离心管	2 支
说明书	1 份

样品处理

1、检测前样品需恢复至室温（20-30℃），称取2g剪碎后的样品于50ml刻度离心管中。（备注：样品大小应剪碎成小于1cm见方碎片）

2、量取并加入4ml稀释液，手动颠倒混匀（振幅50次/min），充分清洗样品2分钟，静置1分钟，得样品液，检测前用1.5mL离心管将样品液与稀释液进行不同比例稀释，得待检液（样品液+稀释液）。

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

不同样本检出限及稀释比例

下面为各个不同种类待检样品在检测前，需要用户进行稀释操作，稀释列表如下：

样品名称	国标限量	样品液+稀释液
蒜苔	0.7mg/kg	100uL+600uL
洋葱、青花菜	0.1mg/kg	不用稀释
荚不可食豆类蔬菜(蚕豆除外)	0.3mg/kg	200uL+400uL
菜薹、豆瓣菜 、芹菜、香蕉	3mg/kg	20uL+580uL
葱、芥蓝、叶用莴苣、茎用莴苣叶	5mg/kg	10uL+490uL
韭菜、青蒜、仁果类水果(苹果除外)、热带和亚热带类水果(杨梅、香蕉、番木瓜、火龙果除外)	2mg/kg	50uL+950uL
叶菜类蔬菜(菠菜、普通白菜、叶用莴苣、茎用莴苣叶、芹菜、大白菜除外)	1.5mg/kg	50uL+700uL
普通白菜、大白菜、番茄、茄子、甜椒、黄秋葵、黄瓜、南瓜、食荚豌豆、茎用莴苣	1mg/kg	100uL+900uL
结球甘蓝、花椰菜、苦瓜、蚕豆、萝卜、芦笋、柑、桔、橙、柠檬、金橘、葡萄、番木瓜	0.5mg/kg	100uL+400uL
头状花序芸薹属类蔬菜(花椰菜、青花菜除外)、荚可食类豆类蔬菜(菜豆、食荚豌豆除外)	0.4mg/kg	200uL+600uL
茄果类蔬菜(番茄、茄子、甜椒、黄秋葵除外)、西葫芦、节瓜、冬瓜、杨梅、火龙果、西瓜、甜瓜	0.2mg/kg	200uL+200uL

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

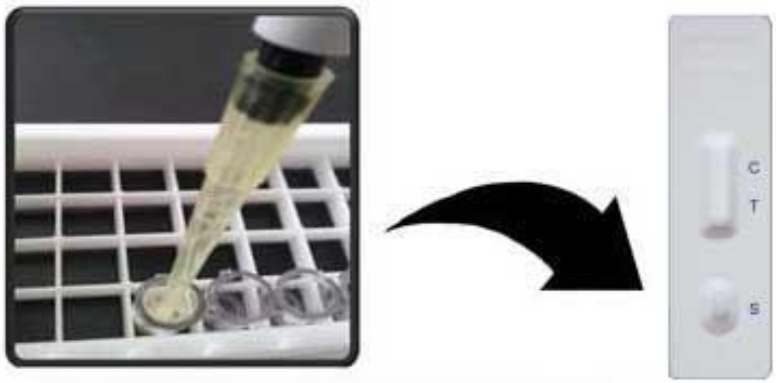
使用步骤

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按不同比例稀释后的待检液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5-8分钟读取，其它时间结果判读无效。



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

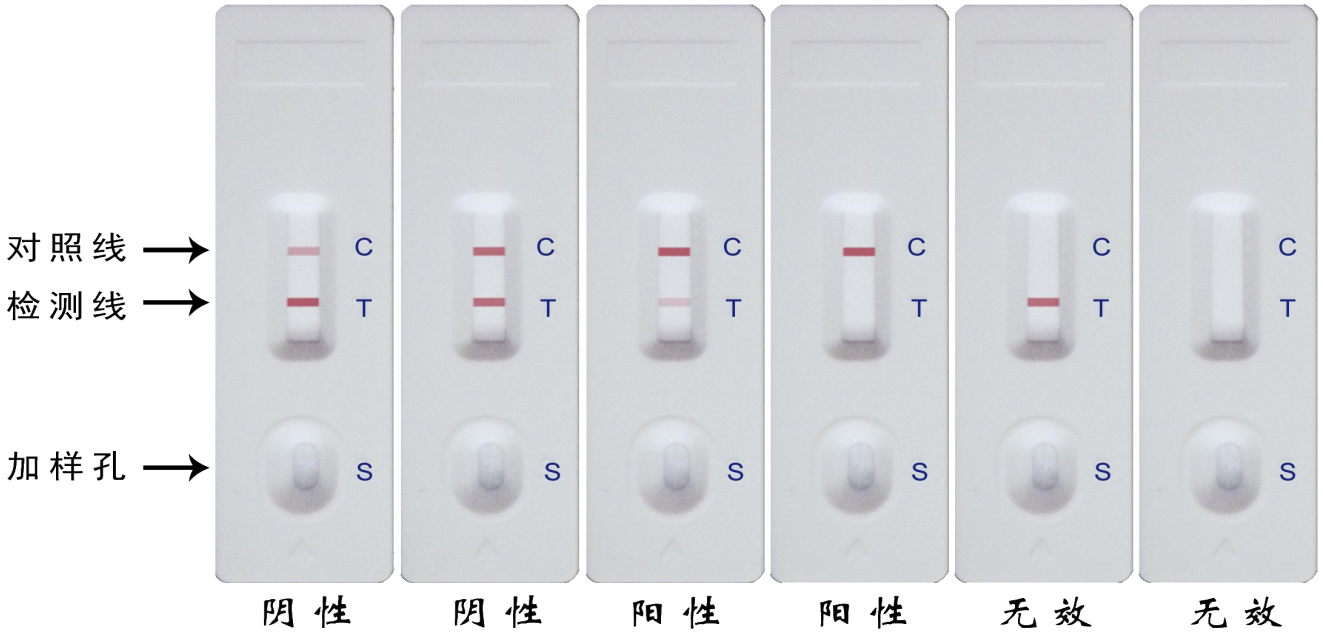
For research use only. Not for use in diagnostic procedures.

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，表明样品中啶虫脒农药残留浓度低于检测限量值或无啶虫脒农药残留。

阳性（+）： T线显色比C线浅，表明样品中啶虫脒农药残留浓度高于检测限量值；T线比C线越浅，表明样品中啶虫脒农药残留浓度越高。

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。



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。

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

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.