

地美硝唑快速检测卡（使用说明书）-禽蛋检测

产品编号：YB125D01K

【产品简介】

地美硝唑检测卡用于快速检测禽蛋中的地美硝唑残留，整个检测过程只需要 30 分钟左右，本批次地美硝唑检测卡检测限为：禽蛋 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。

【产品规格】

| 名称 | 数量 | 名称 | 数量 |
|-----------|------|------------|------|
| 地美硝唑快速检测卡 | 10 份 | 试剂 A | 1 瓶 |
| 5ml 离心管 | 10 支 | 试剂 B | 1 瓶 |
| 15ml 离心管 | 2 支 | 试剂 C | 1 瓶 |
| 说明书 | 1 份 | 1 mL 一次性吸管 | 10 支 |

【禽蛋样本前处理】

1. 将新鲜或低温保存的禽蛋去壳后匀浆，称取 3±0.1 g 蛋浆样本至 15 mL 离心管中。
2. 向离心管中准确加入 4 mL 试剂 A，将管盖拧紧，剧烈振荡 2 分钟，4000rpm 离心 3 分钟。
- 3、吸取分层后的 2 mL 上层清液(切勿吸取下层)加入到配套 5ml 离心管中，用氮吹仪吹干（离心管管底有部分未吹干油脂属正常现象）。
- 4、向吹干的离心管中加入 1 mL 试剂 B 溶解干燥残留物，再加入 0.3 mL 试剂 C 震荡混匀 30 秒，4000rpm 离心 2 分钟,去除上层液体，下层液体即为待检液。

【操作步骤】

- 1、测试前先完整阅读使用说明书，使用前将检测卡和待检液恢复至室温（20°C-30°C）；
- 2、从包装袋中取出检测卡和一次性滴管；
- 3、用滴管吸取 3 滴（或移液器 100 μL ）上述样本前处理待检液于加样孔(S)中，加样后开始计时；
- 4、结果应在 5-8 分钟时读取，其它时间结果判读无效；
- 5、读取结果时，检测卡水平放置于观察者正面，切勿将检测卡倒置。

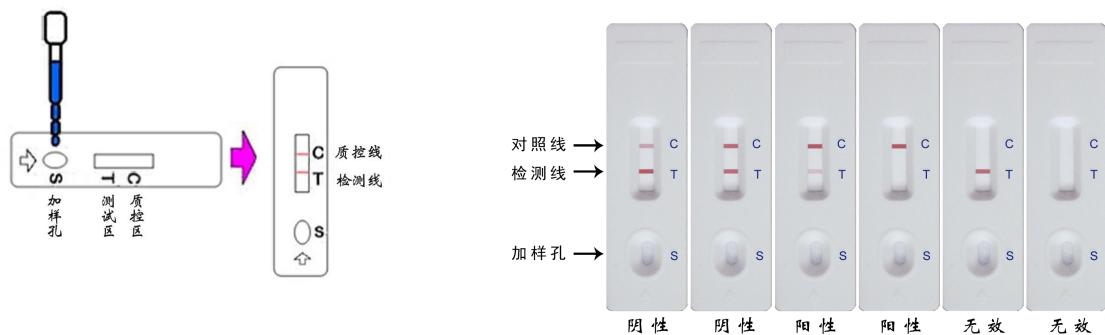
【结果判断】

阴 性 (-)：两条紫红色条带出现。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，表明样品中地美硝唑浓度低于 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 或无地美硝唑残留。

阳 性 (+)：T 线显色比 C 线浅或 T 线无显色，表明样品中地美硝唑残留浓度高于 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$,T 线

比 C 线越浅，表明样品中地美硝唑残留浓度越高。

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失效。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。



【注意事项】

- 1、检测卡请在保质期内一次性使用；
- 2、请勿在室温过低下检测，防止待检液中油脂凝结，样本处理完成后请尽快检测完毕；
- 3、试验遇到的任何问题，请与供应商联系；
- 4、自来水、蒸馏水或去离子水不能作为阴性对照；
- 5、出现阳性结果，建议用本卡复查一次；
- 6、要注意保证样品的新鲜，要注意避免因变质而造成的失效或污染。出现阳性结果时应按法定程序分瓶封装样品用于确证法检测。

【特异性】

使用本产品分别检测含有 $10\mu\text{g}/\text{kg}$ 替硝唑、 $1\mu\text{g}/\text{kg}$ 甲硝唑、 $20\mu\text{g}/\text{kg}$ 奥硝唑残留的样品，结果均呈阳性。

使用本产品分别检测含有 $100\mu\text{g}/\text{kg}$ 氯霉素、孔雀石绿、磺胺类、氟喹诺酮类、呋喃代谢物等残留的样品，结果均呈现阴性。

【储存及有效期】

地美硝唑检测卡保存于阴凉干燥处，有效期为 12 个月，生产日期见外包装盒。