

甲硝唑快速检测卡使用说明书-组织检测

产品编号:YB124R01K

【产品简介】

甲硝唑检测卡用于快速检测组织中的甲硝唑残留，本试纸条为定性检测，检测限为1μg/kg。

【产品规格】 规格：10 次/盒

名称	数量	名称	数量
甲硝唑快速检测卡	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	/	/

【组织样本前处理】

- 1、将去脂肪的组织样本均质，称取 **3±0.1g** 均质样本至 15ml 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 **3 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】

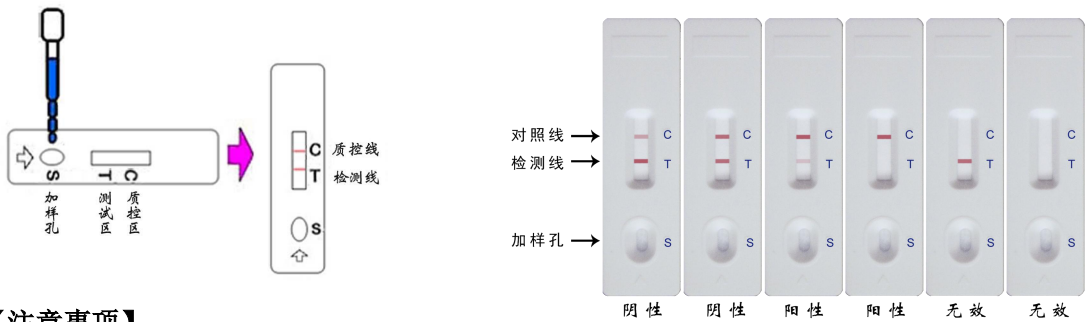
- 1、测试前先完整阅读使用说明书，使用前将检测卡和待检液恢复至室温（20℃-30℃）；
- 2、从包装袋中取出检测卡和一次性滴管；
- 3、用滴管吸取 3 滴（或移液器 100 μL）上述样本前处理**待检液**于加样孔(S)中，加样后开始计时；
- 4、结果应在 8-10 分钟时读取，其它时间结果判读无效；
- 5、读取结果时，检测卡水平放置于观察者正面，切勿将检测卡倒置。

【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，表明样品中甲硝唑类浓度低于检测限量值。

阳性 (+): T 线显色比 C 线浅或 T 线无显色, 表明样品中甲硝唑类残留浓度高于检测限量值,T 线比 C 线越浅, 表明样品中甲硝唑类残留浓度越高。

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. 检测时避免阳光直射和电风扇直吹。
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. 为确保实验结果的准确性, 测试前必须将检测卡和待检样本溶液恢复至室温 (20℃-37℃) 之间。
7. **安全提示:** 整个实验需佩戴手套进行操作, 使用完的玻璃试剂瓶和塑料试剂瓶, 用自来水内外冲洗干净, 玻璃瓶和塑料瓶分开放置到指定专用回收袋中. 垃圾回收袋装满后, 通知外部环保车, 根据垃圾分类进行废品回收处理。
8. 本产品供定性筛查用, 如需确证, 请参照国家相关标准方法。

【储存及有效期】

甲硝唑类检测卡保存于干燥阴凉处 (2-30℃), 有效期为 12 个月, 生产日期见外包装盒。