



三甲氧苄啶快速检测卡（使用说明书）-组织检测

【适用范围】

三甲氧苄啶快速检测卡定性检测畜禽、水产组织中三甲氧苄啶药物残留，本批次三甲氧苄啶快速检测卡样本检测限为 50 $\mu\text{g/kg}$ 。

【产品规格】

名称	数量	名称	数量
三甲氧苄啶快速检测卡	20 份	复溶液	1 瓶
说明书	1 份	一次性滴管	20 支
15ml 离心管	2 支	1.5ml 离心管	4 支

【需使用但未提供的试剂、器具】

均质器、微量移液器、离心机

【组织样本前处理】

（组织样本：包括精肉、肝脏、肺脏和肾脏，立即检测或收集在塑料袋中送检。若不能及时检测，样本在 2-8℃冷藏可保存 24 小时；建议用未冷冻过的组织样本进行前处理实验）

- 1、称取 $1\text{g} \pm 0.1\text{g}$ 均质样本（碎肉或肉泥）至 15ml 离心管中；
- 2、同时加入 3ml 纯净水，**剧烈振荡** 3min，室温下 4000rpm 离心 3 分钟；
- 3、吸取上清液 **0.2ml** 于 1.5ml 离心管中，同时加入 **0.4ml** 配套复溶液，手摇混匀，此混合液体即为**待检液**。

【操作步骤】

- 1、测试前请完整阅读使用说明书，并将检测卡和**待检液**恢复至常温；
- 2、从包装袋中取出检测卡后请尽快使用；
- 3、用滴管吸取 3 滴（约 100 μl ）上述组织样本前处理**待检液**缓慢滴加于加样孔(S)中，加样后开始计时；
- 4、结果应在 5-8 分钟时读取，其它时间判读结果无效；
- 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。

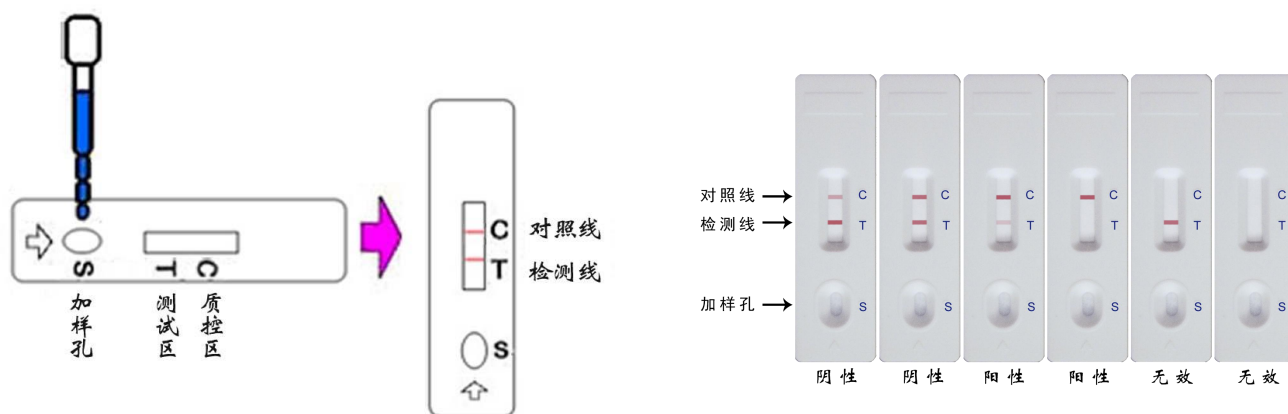
【结果判定】

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，表明样品中三甲氧苄啶药物浓度低于检测限或无三甲氧苄啶药物残留。

阳性 (+)：T 线显色明显比 C 线浅或 T 线无显色，表明样品中三甲氧苄啶药物残留浓度高于检测限，T 线

比C线越浅，表明样品中三甲氧苄啶药物残留浓度越高。

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。



【注意事项】

- 1、检测卡请在保质期内一次性使用；
- 2、尽量不要触摸检测卡中央的白色膜面；
- 3、自来水、蒸馏水或去离子水不能作为阴性对照。
- 4、出现阳性结果，建议用本卡复查一次。
- 5、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。

【贮存条件及有效期】

2℃~30℃ 常温避光保存，切勿冷冻。生产日期详见外包装盒，有效期 18 个月。

【生产企业】 广州智汇生物科技有限公司

【地址】 广东省广州市黄埔区科丰路 31 号 G2 栋 319

【邮编】 510670

【电话】 020-82526106