



毒素类快速检测卡

毒素类快速检测卡参数

产品简介

本产品为毒素类胶体金快速检测卡，用于定性检测猪全价饲料、饲料原料及中草药中的毒素类残留，整个检测过程需约 30 分钟，检测限为 5-100ng/g(ppb)。

产品种类

黄曲霉毒素 B1 检测卡；黄曲霉毒素 M1 检测卡；黄曲霉毒素总量检测卡；呕吐毒素检测卡；玉米赤霉烯酮检测卡；赭曲霉毒素检测卡；伏马毒素检测卡

产品组成

毒素类快速检测卡；滴管(1 个/袋)；干燥剂(1 片/袋)；2×毒素类卡样品稀释液(30ml/盒)

溶液配制

1×样品稀释液：

用去离子水将毒素类卡样品稀释液按 1:1 体积进行稀释，待用。

样品处理

各项目不同，处理方法也不同

(一) 猪全价料、豆粕、全麦、DDGS、中草药

- 1, 称取 $2g \pm 0.05g$ 粉碎样本, 加入 6ml 蒸馏水和 1ml 乙酸乙酯, 2000rpm 振荡提取 1min。
- 2, 4000rpm 离心 5min, 小心移取上清 2ml 到另一容器中, 60°C 水浴蒸干或用氮吹仪/电风吹干。
- 3, 加入 1×样品稀释液 0.5ml 充分震荡溶解 1min, 12000rpm 离心 5min。
- 4, 小心取出下层清亮液体 (若浑浊需重新离心) 100 μ l 加到 200 μ l 1×样品稀释液中, 混匀待测。

(二) 玉米

- 1, 称取 $2g \pm 0.05g$ 粉碎样本, 加入 6ml 蒸馏水和 1ml 乙酸乙酯, 2000rpm 振荡提取 1min。
- 2, 4000rpm 离心 5min, 小心移取上清 2ml 到另一容器中, 60°C 水浴蒸干或用氮吹仪/电风吹干。
- 3, 加入 1×样品稀释液 0.5ml 充分震荡溶解 1min, 12000rpm 离心 5min。
- 4, 小心取出下层清亮液体 (若浑浊需重新离心) 100 μ l 加到 600 μ l 1×样品稀释液中, 混匀待测。

使用步骤

1. 在进行测试前先完整阅读使用说明书, 使用前将检测卡和待检样本溶液恢复至室温。
2. 从原包装袋中取出检测卡, 打开后请在一个小时内尽快地使用。
3. 将检测卡平放, 用移液器或滴管吸取待检样品溶液, 垂直缓慢滴加 3 滴 (约 80 μ l) 于加样孔中, 用时 30s-60s 滴加完毕, 加样后开始计时。

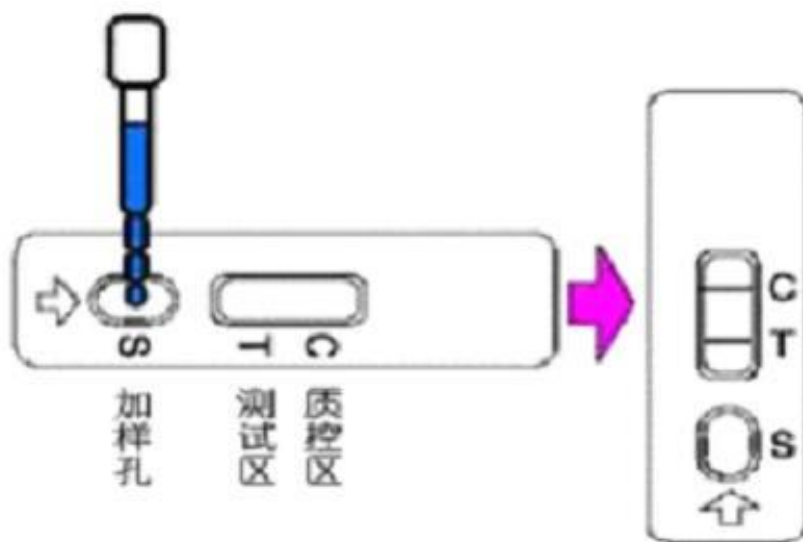
4. 结果应在 10-15 分钟读取，其他时间判读无效，根据示意图判定结果。

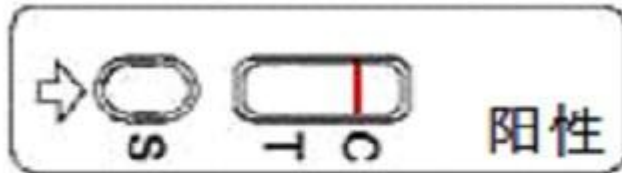
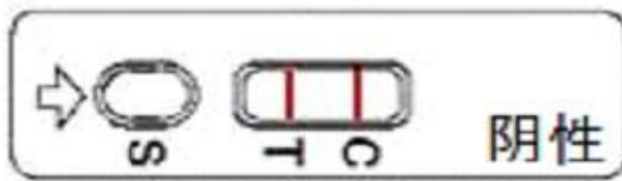
结果判断

阴性(-)：C、T 线均清晰出现，表示样品中不含有毒素类或其浓度低于检测限。

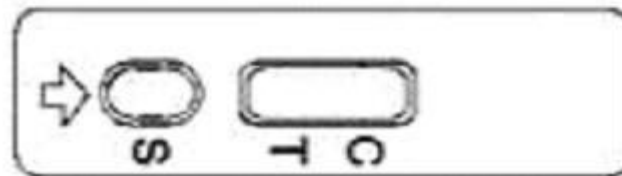
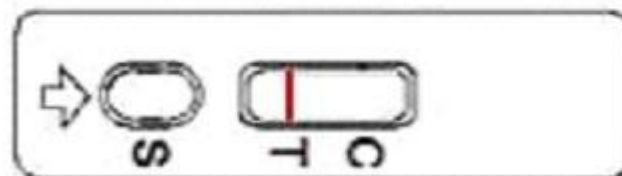
阳性(+)：C 线出现，T 线不出现或若隐若无，则表示样品中毒素类浓度高于或等于检测限。

无 效：C 线不出现，表明操作过程不正确或检测卡已失效。





以下两种情况无效



注意事项

1. 试验中所使用的水必须是去离子水或双蒸水，未列入的被检样本请致电技术服务。
2. 阳性结果时应按法定程序分瓶封装样品用于确证法检测；
3. 检测时避免阳光直射和电风扇直吹；
4. 尽量不要触摸检测卡中央的白色膜面；
5. 滴管不可混用，以免交叉污染；
6. 试验遇到的任何问题，请与供应商联系。

www.mlbio.cn

储存与有效期

原包装应储存于 4 ~ 25℃，阴凉避光干燥处，切勿冷冻。生产日期，有效期及批号见外包装。



微信公众号



手机官网

企业信息:

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