

氟虫腈快速检测卡（使用说明书）---禽蛋检测

【产品简介】

氟虫腈快速检测卡用于快速检测禽蛋中的氟虫腈残留，整个检测过程只需要 5-10 分钟左右，本批次氟虫腈快速检测卡检测限为 20 μg/kg。

【提供试剂】

名称	数量	名称	数量
氟虫腈快速检测卡	10 份	提取剂（20 mL/瓶）	1 瓶
产品说明书	1 份	专用稀释液（10 mL/瓶）	1 瓶

【未提供试剂】

离心机	氮吹/吹风机	微量移液器	均质器
-----	--------	-------	-----

【禽蛋样本前处理】

1. 将新鲜或低温保存的禽蛋去壳后匀浆，称取约 **2g** 蛋浆样本加入到配套的 15ml 离心管中。
2. 向离心管中准确加入 **提取剂 2mL**，将瓶塞盖紧密封，剧烈震荡混匀 2min，4000rpm 以上离心 3 分钟。
3. 用吸管取分层后的上清液 **1mL** 到配套 5ml 离心管中，用氮吹或吹风机吹干，向吹干的 5ml 离心管中加入 **0.8ml** 配套专用稀释液，**充分复溶** 离心管底部及内壁固体残留物，此溶解液即为 **待检液**。（备注：待检液尽量在 30 分钟内进行测试）

【操作步骤】

测试前将检测卡、处理好的样品或标准品复温至室温，在未做好准备前请不要打开铝箔袋。

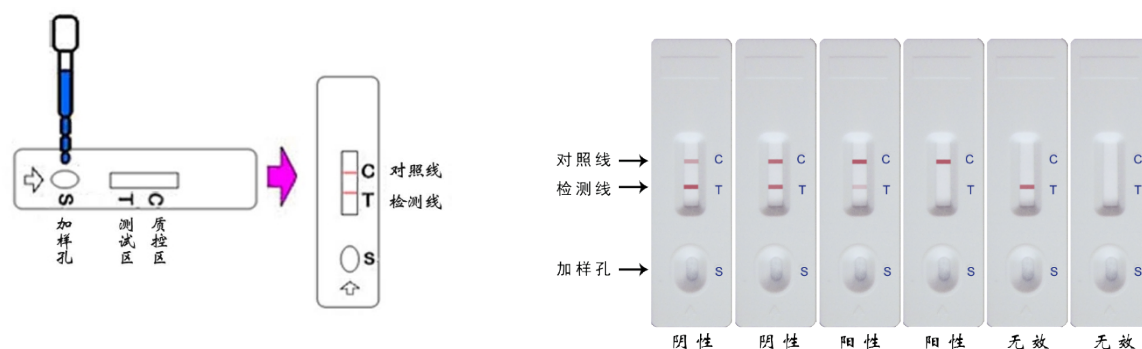
- 1、撕开铝箔袋，从铝箔袋中取出检测卡，在检测卡上标记待检样品或标准品编号。
- 2、用铝箔袋内配套滴管吸取上述备用 **100μl 待检液**（约 3 滴）缓慢滴加到检测卡上的加样孔（S）中开始计时。每一不同的样品及标准品，请使用不同的滴管及检测卡。
- 3、在滴加样品后 5-8 分钟时判读结果，其它时间结果判读无效。

【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，表明样品中氟虫腈浓度低于 $20\ \mu\text{g/kg}$ 或无氟虫腈残留。

阳 性 (+)：T 线显色比 C 线浅或 T 线无显色，表明样品中氟虫腈残留浓度高于 $20\ \mu\text{g/kg}$ ，T 线比 C 线越浅，表明样品中氟虫腈残留浓度越高。

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、尽量不要触摸检测卡中央的白色膜面。
- 4、样品滴管不可混用，以免交叉污染。
- 5、自来水、蒸馏水或去离子水不能作为阴性对照。
- 6、出现阳性结果，建议用本卡复查一次。
- 7、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。
- 8、**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。
- 9、本产品供定性筛查用，如需确证，请参照国家相关标准方法。

【贮存条件】

常温避光保存，切勿冷冻。

【生产日期及有效期】

生产日期详见外包装盒，有效期 18 个月。