

氧氟沙星快速检测卡（使用说明书）-组织检测

产品编号：YB122R01K

【产品简介】

氧氟沙星检测卡用于快速检测水产品（除贝类）、畜禽肉、禽蛋中的氧氟沙星残留，整个检测过程只需要 30 分钟左右，本批次氧氟沙星检测卡检测限为 2 μ g/kg（ppb）。

【产品规格】 规格：10 份/盒

名称	数量	名称	数量
氧氟沙星快速检测卡	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】

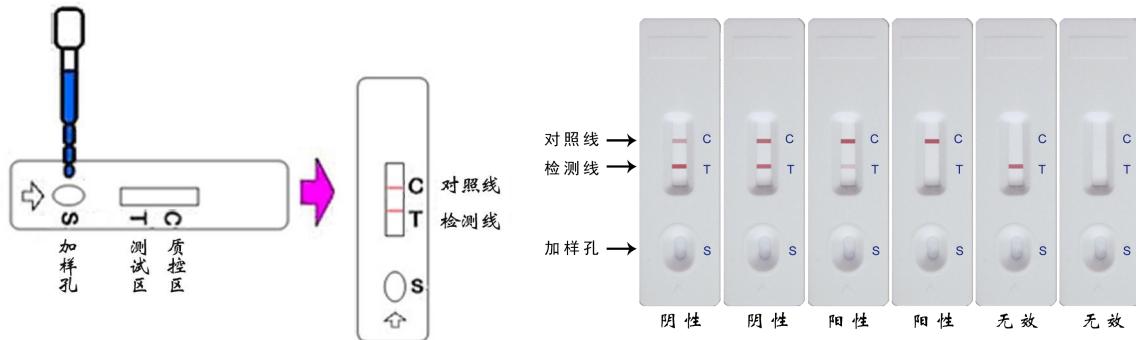
- 1、测试前先完整阅读使用说明书，使用前将检测卡和待检样本溶液恢复至室温 20°C-30°C。
- 2、撕开铝箔袋，从铝箔袋中取出检测卡，在检测卡上标记待检样品或标准品编号。
- 3、用移液器或铝箔袋内配套滴管吸取上述 100 μ L 待检液（约 3 滴）缓慢滴加到检测卡上的加样孔（S）中开始计时。每一不同的样品及标准品，请使用不同的滴管及检测卡。
- 4、结果应在 8-10 分钟读取，其它时间结果判读无效。

【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，表明样品中氧氟沙星浓度低于 2 μ g/kg 或无氧氟沙星残留。

阳 性 (+)：T 线显色比 C 线浅或 T 线无显色，表明样品中氧氟沙星残留浓度高于 2 μ g/kg, T 线比 C 线越浅，表明样品中氧氟沙星残留浓度越高。

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 100 μ g/kg 氯霉素、孔雀石绿、磺胺类、呋喃代谢物等残留的样品, 结果均呈现阴性。

【储存及有效期】

氧氟沙星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。