

水产品常见六种违禁药快速检测方案

胶体金快速检测产品

孔雀石绿、呋喃四项、氯霉素是水产食品检出较多的六种违禁药。北京中科汇仁科技有限公司在胶体金免疫层析技术的基础上，潜心研究，匠心打造出一系列灵敏度更高、检出结果更准确、检测过程更便捷的胶体金产品，综合性能在国内同类产品中处于领先水平。



试剂盒灵敏度指标

	检出成分	检出限
1	孔雀石绿、隐性孔雀石绿、结晶紫、隐性结晶紫	0.5ppb
2	氯霉素	0.15ppb
3	呋喃唑酮代谢物	0.3ppb
4	呋喃它酮代谢物	0.5ppb
5	呋喃妥因代谢物	0.3ppb
6	呋喃西林代谢物	0.5ppb

更为准确、直观的检出结果

	产品名称	消线法	比色法
1	孔雀石绿快速检测试剂盒（胶体金法）	是	否
2	氯霉素快速检测试剂盒（胶体金法）	是	否
3	呋喃唑酮代谢物快速检测试剂盒（胶体金法）	是	否
4	呋喃它酮代谢物快速检测试剂盒（胶体金法）	是	否
5	呋喃妥因代谢物快速检测试剂盒（胶体金法）	是	否
6	呋喃西林代谢物快速检测试剂盒（胶体金法）	是	否

*消线法：C线显色的情况下，T线显色为阴性，否则为阳性。

更便捷的检测过程

	产品名称	微孔孵育	样本处理衍生时间
1	孔雀石绿快速检测试剂盒（胶体金法）	5分钟	-
2	氯霉素快速检测试剂盒（胶体金法）	不需要	-
3	呋喃唑酮代谢物快速检测试剂盒（胶体金法）	不需要	8min
4	呋喃它酮代谢物快速检测试剂盒（胶体金法）	不需要	8min
5	呋喃妥因代谢物快速检测试剂盒（胶体金法）	不需要	8min
6	呋喃西林代谢物快速检测试剂盒（胶体金法）	不需要	8min

*常规检测产品需要微孔孵育才可加样检测，常规硝基呋喃类快检需 30min 衍生时间。

多项目样本处理方案整合

一次样本处理，即可完成 5-6 个项目的检测，让实验效率提升数倍。

目前我们完成了呋喃四项和氯霉素样本处理方法的统一，待测样本只需按我们提供的样本处理试剂和方法进行简单提取净化后，就可以直接使用相应胶体金卡检测。

未来我们将很快进行孔雀石绿检测方法的整合。

