



重金属快速检测试卡

重金属快速检测试卡使用参数

产品用途

本产品主要应用于样本中重金属含量的检测。整个检测过程只需要 10 分钟，适用于现场监控和大量样本筛查。

检测原理

重金属快速检测卡应用了夹心免疫层析的原理。

产品种类

重金属铅快速检测试卡；重金属汞快速检测试卡；重金属甲基汞快速检测试卡
重金属铬快速检测试卡；重金属镉快速检测试卡；重金属铜快速检测试卡

检测下限

本产品对样本中的重金属离子检出下限为 25-1000ppb。

产品组成

重金属离子快速检测卡 20 份；缓冲反应干粉（专用）20 管；滴管 20 支
说明书 1 份

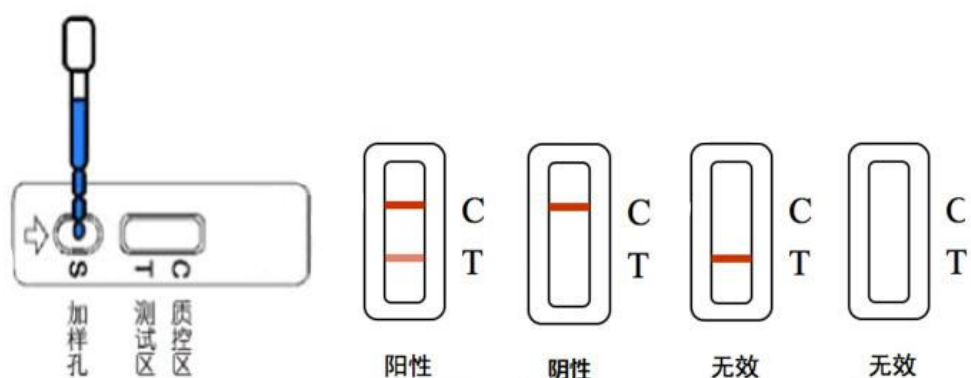
水体检测过程

- 1、用滴管取水 100 μ l 待测样本，加入到缓冲反应管中，吹打混匀。
- 2、从反应管中取 80 μ l 溶液滴加到检测卡加样孔(或滴管滴加 2 滴)，静置 5 分钟，根据示意图判读结果。

固体检测过程

- 1、取 1g 的样本,绞碎后加入 5ml 硝酸(2%),其后加入 1ml 双氧水(30%),震荡孵育 10min 后取上清 0.5ml, 用 1M 的 Tris 碱将 PH 调节为 6-7(大约 90 μ l), 然后取 100 μ l 该溶液到缓冲反应管，混匀。
- 2、从离心管中取 80 μ l 溶液滴加到检测卡加样孔(或滴管滴加 2 滴),静置 5 分钟，根据示意图判读结果。

结果判读示意图



阳 性：T 显红色、C 线显红色

阴 性：T 无色、C 线显红色

无 效：C 线不出现，表明操作过程不正确或检测卡已失效。

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、检测时注意温度样品温度和检测温度不得低于 25℃；
- 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。

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

www.mlbio.cn

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