



Shandong Lvdu Bio-Sciences & Technology Co., Ltd.

胶体金试纸条常见问题及对策

关键词：胶体金 试纸条 检测卡

1. 胶体金试纸条背景深或者是金残留跑不动？

原因之一：被标记蛋白复溶液中添加的某种成分不合适。

解决方法：修改复溶液配方。

更多原因及解决方案请[点击咨询](#)---

2. 胶体金试纸条边缘效应如何去除？

原因之一：金爬速过快或者过慢。

解决方法：对样品垫进行处理。

更多原因及解决方案请[点击咨询](#)---

3. 胶体金标记蛋白时出现死金如何解决？或者是金标记不上？

原因之一：被标记蛋白量不足。

解决方法：重新筛选合适的蛋白标记量。

更多原因及解决方案请[点击咨询](#)---

4. 熬制胶体金时出现颜色不正常怎么办？

原因之一：容器不干净或者使用的水质有杂质。

解决方法：容器一定保证干净，更换无杂质的蒸馏水。

更多原因及解决方案请[点击咨询](#)---

地址：山东省滨州市黄河二路 169 号 绿都生物高科技园

网址：<http://www.sdbzasvm.com>

24 小时技术服务：18266598399 传真：+86-0543-3405352

Email：lvdukeji@126.com

邮编：256600



Shandong Lvdu Bio-Sciences&Technology Co., Ltd.

5.胶体金标记蛋白时颜色变浅?

原因之一：被标记蛋白液中含有过高的盐离子。

解决方法：被标记蛋白液需要更换蒸馏水透析后使用。

更多原因及解决方案请[点击咨询](#)---

6. 胶体金试纸条假阳性问题怎么解决?

原因之一：被测样本杂质多，干扰大。

解决方法：根据实测样本背景情况提高 T 线深度。

更多原因及解决方案请[点击咨询](#)---

7.胶体金标记蛋白干燥时，胶体金颜色变紫色甚至灰白色?

原因之一：干燥过程湿度大，温度高，时间长。

解决方法：控制干燥过程的温湿度，并且金条干燥时间不得超过 5 小时。

更多原因及解决方案请[点击咨询](#)---

8. 怎样提高胶体金试纸条的灵敏度?

原因之一：使用了不配对的抗原。

解决方法：筛选配对抗原。

更多原因及解决方案请[点击咨询](#)---

9. 试纸条 T 线随着时间延长颜色变浅? 有时变深，如何解释?

地址：山东省滨州市黄河二路 169 号 绿都生物高科技园

网址：<http://www.sdbzasvm.com>

24 小时技术服务：18266598399 传真：+86-0543-3405352

Email：lvdukeji@126.com

邮编：256600



Shandong Lvdu Bio-Sciences&Technology Co., Ltd.

原因之一：金跑速快时，抗原抗体结合不牢固，颜色变浅；金跑速慢时，抗原抗体结合牢固，颜色变深。

解决方法：选择合适的样品垫，控制好爬速 5-10min。

更多原因及解决方案请点击[咨询咨询](#)---

地址：山东省滨州市黄河二路 169 号 绿都生物高科技园
网址：<http://www.sdbzasvm.com>
24 小时技术服务：18266598399 传真：+86-0543-3405352
Email：lvdukeji@126.com 邮编：256600