

# 犬松弛素抗原 (RLN Ag) 快速检测试剂盒 (使用说明书)

## 产品名称

通用名称：犬松弛素抗原快速检测试剂盒

英文名称：Canine relaxin Antigen Rapid Test Kit

## 包装规格

试剂盒：1 头份/盒、5 头份/盒、10 头份/盒、20 头份/盒

## 产品说明

犬松弛素抗原检测试剂采用胶体金免疫层析试验原理，定性检测犬全血/血清/血浆中的犬松弛素抗原。

本检测试纸表面有检测线“T”和质控线“C”，样本中含有足够犬松弛素抗原时，检测线“T”会显示一条紫红色带，质控线“C”正常显示表示检测有效。

## 产品详情

货号	JC-CW0040 -1	JC-CW0040 -5	JC-CW0040 -10	JC-CW0040 -20
材料	1T/盒	5T/盒	10T/盒	20T/盒
检测卡	1	5	10	20
样品收集棉签	1	5	10	20
装有样本稀释液的收集滴管	1	5	10	20
说明书	1	1	1	1

## 需要但未提供的材料

- 1、计时器
- 2、样本收集器
- 3、离心机
- 4、微量移液器
- 5、采血针

## 储存条件及有效期

储存于阴凉避光干燥处 (2~30°C)。

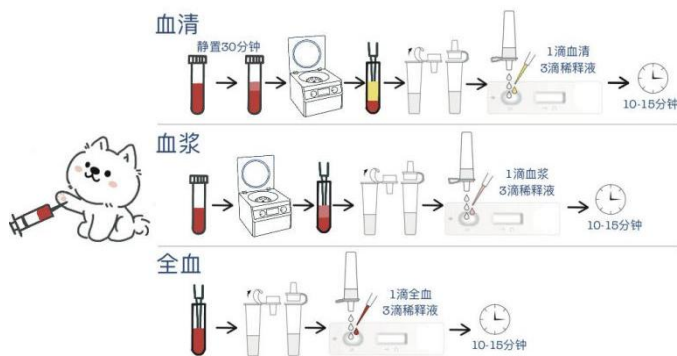
有效期 24 个月 (详见包装袋)。

## 样本收集和准备

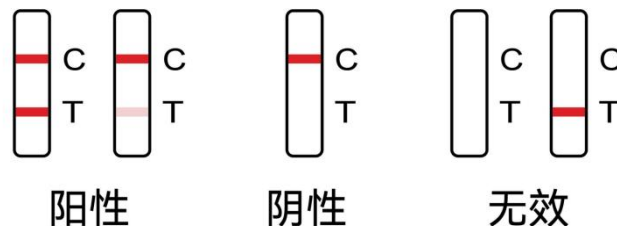
- 1、检测样本：犬全血/血清/血浆 (勿使用溶血、高脂血症样本)。
- 2、样本应当天进行检测；不能当天检测的样本，应冷藏保存，超过 24 小时的，应冷冻保存。
- 3、全血需抗凝管采集，样本忌冷冻，2-8°C 冷藏可保存 3 天。

## 检验步骤

- 1、所有试剂使用前，必须先恢复室温 (15~30°C)。
- 2、取出检测卡置于水平桌面上。
- 3、用微量移液器吸取犬血样本一滴 (20-25ul/滴) 垂直加入样本孔。
- 4、向样本孔中加入 3 滴 (20-25ul/滴) 缓冲液；启动计时器。
- 5、10-15 分钟内判读结果，超过 15 分钟判读结果无效。



## 结果说明



**阳性：**表明样本中可能存在 RLN 抗原，建议到正规宠物医院复查。

**阴性：**表明样本中可能不存在 RLN 抗原，建议定期检测。

**无效：**操作不当或其他原因造成无结果，建议根据说明书重新操作，如果问题依然存在，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、仅用于犬，不用于其他动物。
- 2、本产品为一次性使用产品，不可重复使用。
- 3、操作前请仔细阅读说明书，并按说明书操作。
- 4、产品开封前请确认包装完整性，且保证产品在有效期内。
- 5、禁止混用不同批号的检测卡和样本缓冲液。
- 6、所有样品需按照具有潜在传染风险操作。
- 7、请按照当地法规处理一次性医疗废弃物。

## 检测局限性

- 1、本品非兽医诊断制品，不属于兽药定义范围，检测结果仅供参考，不作为兽医临床诊断使用，应结合临床症状或其它检测综合判断。
- 2、本品仅用于定性检测，无法提示样本中的病毒水平。
- 3、受检测灵敏度所限，阴性结果可能是由于病毒浓度低于产品检测灵敏度所致。