

# 兔瘟病毒抗体胶体金检测卡

## 兔瘟病毒抗体胶体金参数

### 产品简介

本品兔瘟病毒抗体胶体金检测卡试纸条系用 VP60 蛋白标记的胶体金作为探针，用纯化的兔瘟病毒 VP60 蛋白作为检测线和质控线试剂，由样品垫、金标垫、硝酸纤维素膜（E2C）、吸水垫、双面胶层和塑料底衬组装而成。用于检测血清中兔瘟病毒特异性抗体，操作简便、快速、准确。适用于临床检测、现场筛查等。

其原理为血清中的抗兔瘟病毒抗体与 SPA 标记的胶体金形成复合物，由于层析作用复合物沿膜带移动，与包被在检测线上的兔瘟病毒 vp60 蛋白抗原形成免疫胶体金复合物，富集检测线上，显示红色。

### 产品组成

- (1) 兔瘟病毒抗体胶体金检测卡试纸条 (40 卡/盒)
- (2) 滴管 (1 个/袋)
- (3) 防潮剂 (1 个/袋)
- (4) 稀释液 (40 管/盒)

## 用法与判定

(1) 用法 用吸管滴三滴全血（约 100 微升）进入稀释液中混匀，立即吸取 4-5 滴加入试纸卡加样孔中，1 分钟后开始观察结果，10 分钟后终止观察，根据示意图判定结果。

(2) 判定 在试纸卡“C”（对照线）和“T”（检测线）处均清晰显红色，判为强阳性（见图 1）；只在试纸卡“C”处或“T”（检测线）清晰显红色，判为弱阳性，（见图 2）；在试纸卡不显红色或模糊不清晰，判为阴性（见图 3）。



图 1



图 2



图 3

## 贮藏与有效期

4-30℃阴凉避光干燥处，切勿冷冻；有效期 12 个月，生产日期见盒内合格证。

## 注意事项

- (1) 本品仅供体外检测用，如果试纸卡的密封袋有破损，请勿使用。
- (2) 试验时，由于全血容易凝固，所以需要全血取出后，快速滴入稀释液中，快速滴加到检测孔中；若发生测试液超过 1 分钟还未在窗口中流动，需重新取血

检测。

(3) 试纸卡取出后应立即使用。试纸卡在空气中暴露时间过长后会受潮失效。

(4) 处理样品时，请戴保护手套。试验完毕，充分洗手；试纸卡用过后放入包装袋中，集中消毒后再处理，以防污染环境。

(5) 应对废弃的样品进行高压灭菌处理。

(6) 检测卡检测样品时 1 分钟开始观察结果，10 分钟后结果无效。

[www.mlbio.cn](http://www.mlbio.cn)



微信公众号



手机官网

**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**