

# 犬（猫）弓形虫抗原检测试剂盒

产品名称	犬（猫）弓形虫抗原检测试剂盒
公司名称	广州健仑生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市中山大道东81号金碧世纪花园254
联系电话	020-13710007117 13570709494

## 产品详情

### 犬（猫）弓形虫抗原检测试剂盒使用说明书

#### 【原理】

本产品采用双抗体夹心一步法原理(elisa),检测犬血清中弓形虫循环抗原（cag）。cag的检测不能单独作为弓形虫感染的唯一诊断依据，而可作为弓形虫现症感染的辅助诊断指标。

#### 【试剂组成】

1.预包被板	48t/96t;	6.终止液(6号液)	1支;
2.酶结合物(1号液，用前1：50稀释)	1支;	7.阳性对照品	1支;
3.浓缩洗涤液	1支;	8.阴性对照品	1支;
(2号液，兼做稀释液；用前以蒸馏水20倍稀释)		9.自封袋	1个;
4.底物(3号液)	1支;	10.不干胶膜	1/2片;
5.显色剂(4号液)	1支;	11.使用说明书	1份;

#### 【操作程序】

1. 加样反应：待测孔每孔加稀释的洗涤液（2号液）40ul、血清样本10ul，混匀。同时设阴性、阳性及空白对照各一孔，分别加入阴性、阳性对照及稀释的洗涤液各50ul，混匀。每孔再加稀释的酶结合物50ul（空白孔除外），混匀，37℃ 反应60分钟。

2. 显色反应：甩去孔内液体，用稀释的洗涤液洗涤五次，每次间隔1分钟，拍干。每孔加底物(3号液)和显色剂(4号液)各一滴，37℃下避光反应10分钟，加终止液(6号液)一滴混匀，终止反应。

### 【结果判断】

阴性对照呈无色或浅黄色，阳性对照呈明显黄色，表示试验有效。

以空白对照调零，用酶标仪于450nm（630nm作参比波长）读取吸光度（a值）。待检孔a值大于阴性对照a值平均值的2.1倍者判为阳性。如阴性对照a值的平均值低于0.08时按0.08计算。

### 【注意事项】

- 1.试剂盒于2-8℃保存，有效期6个月。每次使用前应先平衡至室温。
- 2.未使用完的板条应密封保存。
- 3.试剂盒中终止液具有腐蚀性，要小心使用。
- 4.瓶盖每次使用后要拧紧，各瓶盖之间不可混用。不同批号试剂盒的试剂组份不可混用。
- 5.试验样本应为无染菌、无血脂、无溶血的血清。任何样本都应视为传染源妥善处理。
6. 37℃孵育时，建议使用水浴箱。如无条件，可在温箱中放置湿盒进行反应并同时用不干胶膜封盖板孔。
- 7.浓缩洗涤液若出现结晶应置37℃至溶解。