

犬弓形虫抗体检测试剂盒

产品名称	犬弓形虫抗体检测试剂盒
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

犬弓形虫抗体检测试剂盒

动物用弓形虫igg抗体检测试剂盒使用说明

临床意义

弓形虫病为人兽共患寄生虫病，其病原为弓形虫（*Toxoplasma gondii*，To），可由带虫的猫、狗等动物传给人而引起人弓形虫病，常造成眼、脑的损害，感染孕妇还可能造成畸胎甚至流产。检测弓形虫抗体可辅助诊断弓形虫的感染。

本试剂盒可用于检测猫、犬、兔、小鼠血清中的特异性弓形虫抗体（igg类）。

试剂及用品

1. 预包被板条48/96t;
2. 酶结合物(1号液)1支;
3. 洗涤液(2号液)1支;
4. 底物(3号液)1支;
5. 6. 样本稀释液(5号液)1支;
7. 终止液(6号液)1支;
8. 阳性对照血清1支;
9. 阴性对照血清1支;

5.显色液(4号液)1支;

10.使用说明书1份;

操作方法

1.样本稀释：用样本稀释液(5号液)将待检血清按1:100稀释。阴、阳对照不用稀释,直接加样。

2.加样反应：样本检测孔每孔分别加已稀释样本血清100ul。同时设阴性、阳性及空白对照各1孔，取阴性

、阳性对照各100ul分别加入反应孔内，空白对照孔仅加入100ul样本稀释液(5号液)。37℃避光反应30分钟后用去孔内液体，每孔加洗涤液(2号液)1滴，立即用蒸馏水注满，静置30秒后甩去，再直接用蒸馏水洗涤四次，每次均需静置30秒，*后一次甩去，拍干。

3.加酶反应：除空白对照孔外其余每孔加酶结合物(1号液)2滴，37℃避光反应30分钟后甩去孔内液体，如上洗涤，拍干。

4.显色反应：每孔加底物(3号液)和显色剂(4号液)各1滴，混匀，37℃下避光显色10分钟。加终止液(6号液)1滴，混匀，终止反应（加终止液后蓝色会变为黄色）。

结果判断

1.肉眼观察：阴性对照接近无色，阳性对照呈明显黄色，表示实验有效。待检孔接近无色表示该标本为阴性，待检孔呈明显黄色表示该标本为阳性。

2.仪器判断：以空白对照调零用酶标仪于450nm（620nm作参比波长）读取o.d值。待检孔o.d值大于阴性对照2.1倍者为阳性。当阴性对照o.d值低于0.07时按0.07计算。

注意事项

1.试剂盒在2-8℃下保存,有效期六个月。每次取出时先平衡至室温后使用。滴瓶每次用后一定要将盖拧紧，各瓶盖之间切不可混用。各试剂盒之间不可混用。

2.洗涤时将蒸馏水加满各孔，每次停放三十秒钟，甩去孔内液体。禁用自来水等其它水源。

3.为提高实验的可比性建议使用仪器判读结果，并对阴性对照测复孔以减少误差。

什么是弓形虫病?

本病是一种世界性分布的人兽共患原虫病，在家畜及野生动物中广泛存在。全国各地均已报道有本病存在.弓形虫病的病原是粪地弓形虫，简称弓形虫。它的整个发育过程需要两个宿主。猫是弓形虫的终宿主

，在猫小肠上皮细胞内进行类似于球虫发育的裂体增殖和配子生殖，*后形成卵囊，随猫粪排出体外，卵囊在外界环境中，经过孢子增殖发育为含有两个孢子囊的感染性卵囊。