

犬瘟热抗原快速检测卡

产品名称	犬瘟热抗原快速检测卡
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

犬瘟热抗原快速检测卡-使用说明书

介绍

犬瘟热经常流行于多种肉食动物中，尤其是犬更容易通过呼吸系统感染。由于这种病难于治愈，所以死亡率较高。病犬在感染犬瘟热病毒（cdv）约1周以后可以在血液中检查出病毒，感染约2周以后出现发热、干咳、结膜炎、呕吐、腹泻等症状。通常，免疫能力较差的3 - 4月幼犬的发病率*高，特别是发病以后中枢神经细胞发生病变而死亡的情况较多。

犬瘟热抗原快速检测卡采用了快速免疫层析检测技术，用于检测犬瘟热病毒抗原。把眼屎、唾液、血清或血浆加入到加样孔后，与胶体金标记的抗cdv单克隆抗体一起沿层析膜移动。若样品中存在cdv抗原时，与检测线上的抗体结合而显示酒红色。如果样品中不存在cdv抗原时，则不产生颜色反应。

组份

1犬瘟热抗原检测卡10套

2棉签10个

3滴管10个

4样品缓冲液1瓶

5一次性卫生手套5双

6说明书1份

操作流程

1) 剪开铝箔包装袋。

2) 取出检测卡。

3) 加样:

把两滴样品血清、血浆或一滴血液滴入到样品缓冲液并混合均匀之后滴入四滴。

如样本为眼屎或唾液，可以使用棉签采集样品之后，把棉签放入样品缓冲液之内充分搅拌溶解。然后滴入四滴溶解了样本的溶液。

4) 在室温下放置10-15分钟。

结果判定

阴性：检测线上没有颜色反应，只是在对照线上显示

酒红色的反应。

阳性：检测线和对照线都显示酒红色的反应。

无效：对照线上不显示酒红色的反应。

包装规格 10t/盒。

有效期 * 贮存方法：在室温（2 - 30c）下贮存。 * 有效期：
12个月。

注意事项

1) 铝箔包装袋破损的产品不能使用。

- 2) 只能用作诊断是否感染犬瘟热病毒。
- 3) 把样品加入到检测卡加样孔时应该避免产生泡沫。
- 4) 使用过的检测卡应按当地污染物处理规定妥善废弃处理。
- 5) 已过有效期的产品不能使用。

常见问题

1. 使用哪种样品效果好？

感染犬瘟热初期，采取血液作为样品比较好。感染初期没有结膜炎、干咳、腹泻等症状，病毒只存在于血液，眼屎、鼻涕、唾液中往往不存在病毒。如果怀疑已出现犬瘟热症状时，采用眼屎和唾液比较方便。

2. 用血浆检测时，应注意什么问题？

准备血浆时，如果采用含有抗凝剂edta的容器，就可能干扰检测结果。edta在低浓度下也能起到干扰作用，所以避免使用edta。

3. 加入样品的适宜量是多少？

适宜的量是50 – 150 μ l，100 μ l**。用附加的滴管，应加四滴。

4. 接种疫苗后进行检查时是否出现阳性反应？

由于犬瘟热疫苗通常是弱毒疫苗，所以在免疫过程中病毒在体内一时增加而有可能显示阳性反应。但是，这种现象在接种疫苗的3 – 10日后自动消失。