

美国信合免疫诊断公司 AccuAffinity, Inc.
公司地址: 4062 Fabian Way, Suite 3B, Palo Alto, CA 94303, U.S.A.
电话: 001-408-368-1364
公司网址: www.accuaffinity.com
公司邮箱: contact@accuaffinity.com

AccuDip™ 犬瘟热病毒 CDV 快速检测试纸卡使用说明书

产品编号: AAA-11101

1. 产品概述:

犬瘟热是由犬瘟热病毒引起的一种传染性极强的病毒性疾病。多发生于 3-6 个月龄幼犬，青年犬也有感染，潜伏期为 3-6 天。初期症状为体温升高至 39.5-41.0 度，食欲不振，精神轻度沉郁，眼鼻流出脓样分泌物，打喷嚏，一时性腹泻，之后有 2-3 天的无症状期。以后 2-14 天内再次出现体温升高和临床症状时，发热持续数周，多呈弛张热型。两侧性结膜炎或角膜炎，流黏液性或脓性眼屎，个别严重病犬可能出现角膜溃疡、穿孔而导致失明。病毒单独感染症状轻微，若继发细菌感染症状加重，冬季的病犬呼吸系统症状较为严重。

本产品犬瘟热病毒 CDV 快速检测试纸卡将胶体金免疫层析原理应用于犬瘟热病毒的快速测定，对病毒抗原进行双抗体夹心检测。检测样品可为血浆/血清，眼部及结膜分泌物，鼻液，唾液，尿液。使用简便，反应灵敏。检测迅速，结果在 5-10 分钟内显示。

2. 检测原理:

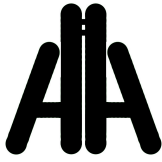
犬瘟热病毒 CDV 快速检测试纸卡将胶体金免疫层析原理应用于犬瘟热病毒的快速测定。在试纸卡中，抗犬瘟热病毒抗体偶联到胶体金颗粒上，另一个抗犬瘟热病毒抗体固定在纤维素滤膜上。如果样品不含有犬瘟热病毒，胶体金抗体偶联物与固定抗体间不形成结合物，在膜上不显示检测线，检测结果为阴性。如果样品中含有犬瘟热病毒，犬瘟热病毒结合在胶体金抗体偶联物上，然后与固定抗体的结合，显示检测线，检测结果为阳性。

3. 试纸卡产品组成:

试纸卡（1 块）；装有样品稀释液的试管（1 支）；一次性样品收集棉签（1 支）；干燥剂（1 块）

4. 样本收集:

- (1) 该试纸采集样品为血浆/血清，眼部及结膜分泌物，鼻液，唾液，尿液。
- (2) 采集样品时注意多部位同时收集新鲜及有效样品，充分在试管中搅拌稀释，取其上清。



美国信合免疫诊断公司 AccuAffinity, Inc.
公司地址: 4062 Fabian Way, Suite 3B, Palo Alto, CA 94303, U.S.A.
电话: 001-408-368-1364
公司网址: www.accuaffinity.com
公司邮箱: contact@accuaffinity.com

5. 检测步骤:

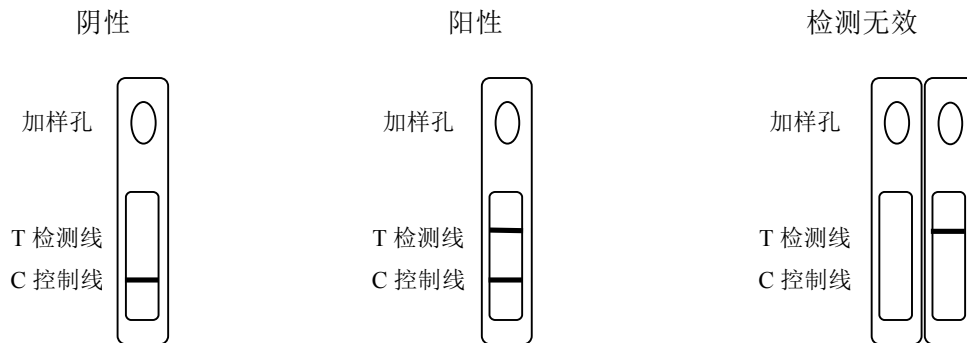
- (1) 用生理盐水沾湿的棉签收集犬眼部及结膜分泌物, 鼻液, 唾液, 尿液。如是血清/血浆则直接用滴管 (滴加 1 滴血清, 再加 3 滴稀释液)。
- (2) 将棉签浸入装有样品稀释液的试管, 充分搅拌混匀后, 用一次性滴管取上清液。
- (3) 取出试纸, 开封后平放在桌面, 用滴管往试纸卡加样窗口逐滴加入 3-5 滴混合液。
- (4) 加样后计时, 5-10 分钟判定结果。

6. 结果判定:

阴性 (-): 检测线 (T) 无色, 控制线 (C) 显色

阳性 (+): 检测线 (T) 和控制线 (C) 都显色

无效: 控制线 (C) 无色, 表示使用方法不正确或试纸卡失效, 结果无效。请对照使用说明书, 用新的试纸卡重新测定



7. 注意事项:

- (1) 本产品犬瘟热病毒 CDV 快速检测试纸卡为一次性使用。打开包装后, 请在当日尽快使用。
- (2) 样品一般须当即进行检测, 否则应冷藏保存, 超过 24 小时的, 应该冷冻保存。

8. 储存条件和有效期:

犬瘟热病毒 CDV 快速检测试纸卡原包装在室温(20-25°C)下储存, 置于阴凉避光干燥处。有效期为 12 个月, 产品批号及有效期见包装袋。

本产品仅供研究使用。