

犬小焦蟲〈吉布森焦蟲〉抗體快速檢測試紙



由台灣百衛生物科技所研發生產的 Bioguard Babesia gibsoni Ab Test犬小焦蟲〈吉布森焦蟲〉抗體快篩試劑,利用的檢測原理為免疫層析技術,可快速定性檢測出犬血液中的犬小焦蟲抗體。快篩試劑板上的檢測區包含檢測(T)線和對照(C)線。將反應溶液加入檢體槽時,溶夜會側向流入檢測區,當檢體中含有足夠的犬小焦蟲抗體時,會被快篩試劑中高度專一性的抗原所辨識,進而形成抗原抗體複合物並使T線呈現紫色。

包裝規格:

内容物	每盒5組	每盒10組
檢測試片	5	10
滴管	5	10
EDTA抗凝採集管	5	10
反應溶液	1	1
產品說明書	1	1

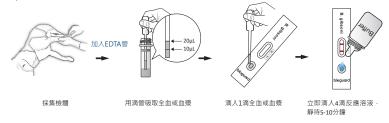
適用檢體: 犬隻全血、血清或血漿。

操作步驟:

- 取出快篩試劑片鋁袋、反應溶液和EDTA抗凝採集管。沿鋁袋 切口撕開,取出試劑片,靜置於乾淨且水平的桌面上。
- 以新鮮的全血、血清或血漿(EDTA抗凝後離心)作為檢測液。
- 以滴管吸取檢測液·加入1滴(20μL)不含氣泡的檢測液至檢體 槽中·再立刻滴入4滴(100μL)的反應溶液。使用後的滴管即丟棄,且需按照本國生物醫療廢棄物處理辦法之規定。
- 靜待5-10分鐘*後判讀檢測結果。
- *滴入檢體後請於5-10分鐘內觀察顯示之結果。放置時間過長,可能會因檢測液回流後非特異性結 合的原因而使結果出現偽陽性。

1) 血清檢體 日本 日本

2) 全血或血漿檢體



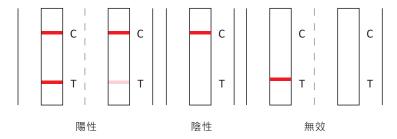
結果判讀:

1) 陽性: C線與T線均呈現紫色〈不論顏色深淺〉。

2) 陰性: C線呈現紫色, T線不顯色。

3) 無效: C線不顯色, 無論T線是否顯色。

*産品過期、保存不當、產品瑕疵或操作不當皆有可能造成無效的檢測結果・應使用新的試劑片重新操



儲存條件:

- 快篩試劑請存放在2-30°C的環境下,勿存放在冷凍庫,如存 放於冷藏(2-8°C),使用前請於室溫回溫15-30分鐘後再使用。
- 避免存放在日光直接照射處。
- 快篩試劑有效期限為出廠後24個月。

注意事項:

- 請遵照本使用說明操作,未按照正常使用流程操作可能會造成檢測結果的誤差。
- 使用前請注意保存期限,請勿使用超過保存期限的快篩試劑。
- 試片開封後請在10分鐘內使用完畢,以免暴露在空氣的時間 過長,造成快篩試劑受潮,而影響到產品的穩定性。
- 本產品,包括快篩試劑片、EDTA抗凝採集管和滴管皆為一次性產品,請勿重複使用,使用完畢後,請依照本國生物醫療廢棄物處理之規範丟棄。
- 剛滴入檢測液或反應溶液時,請勿移動檢測試片,以免造成 檢測異常。
- 請使用產品內附的反應溶液, 勿混用其他或不同批次產品的 反應溶液。

測試限制:

本快速檢測試劑為獸醫師專用的體外快速診斷工具 · **僅供** 定性檢測結果的參考 · 無法完全排除任何可能原因所造成的偽 陽性和偽陰性 · 除了快篩的檢測結果外 · 醫師應綜合動物的臨床症狀或其它實驗室檢測方法的結果後才可確診 ·

