

由台灣百衛生物科技所研發生產的Bioguard CPV Ag/CCV Ag Combo Test 犬下痢二合一快速檢測套組,利用的檢測原理為免疫層析技術,可快速定性檢測出犬糞便中的犬小病毒抗原及犬冠狀病毒抗原。快篩試劑板上的檢測區包含檢測(T)線和對照(C)線。將反應溶液注入檢體槽時,溶液會側向流入檢測區,當檢體中含有足夠的犬小病毒抗原/犬冠狀病毒抗原時,會被快篩試劑中高度專一性的單株抗體所辨識,進而形成抗原抗體複合物並使T線呈現紅色。

包裝規格:

內容物	每盒5組	每盒10組
檢測試片	5	10
滴管	5	10
稀釋液	5	10
無菌採樣棉棒	5	10
產品說明書	1	1

適用檢體: 犬隻糞便。

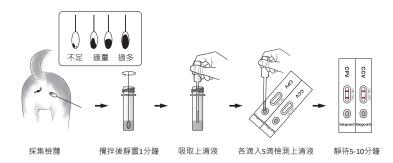
操作步驟:

- 取出快篩試劑片鋁袋、稀釋管和無菌採樣棉棒。沿鋁袋切口 撕開,取出試劑片,靜置於乾淨目水平的桌面上。
- 取出無菌採樣棉棒,用棉棒沾取新鮮糞便。

請依下圖圖示採集,過多的樣本可能會造成偽陽性及流速緩慢

- 旋開稀釋管瓶蓋,將沾有檢體的棉棒浸入稀釋管內,充分攪拌混勻後靜置1分鐘。
- 取出滴管,用滴管吸取稀釋管內的上清液作為檢測液〈注意 不要吸到下方的沉澱物,以免造成試紙阻塞〉。
- 用吸有檢測液的滴管,向試劑片的檢體槽各滴入5滴(100μL) 不含氣泡的檢測液。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*後讀取檢測結果。

*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。



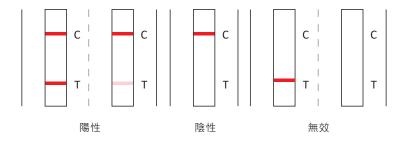
結果判讀:

1) 陽性: C線與T線均呈現紅色〈不論顏色深淺〉。

2) 陰性: C線呈現紅色, 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作。



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、稀釋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。剛滴入檢測液或稀釋液時,請勿移動檢測試 片,以免造成檢測異常。
- 剛滴入檢測液或稀釋液時,請勿移動檢測試片,以免造成檢測異常。
- 請使用產品內附的稀釋液·勿混用其他或不同批次產品的稀釋液。

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。

