

犬糸状虫抗原検査キット

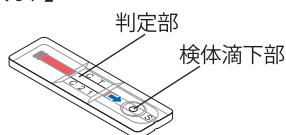
thinka イヌ フィラリア検査キット CHW

【はじめに】

thinka イヌ フィラリア検査キット CHW は、イムノクロマトグラフィー法を利用して犬の全血、血漿または血清中の犬糸状虫抗原を検出する検査キットです。本品の判定部には、テストライン「T」とコントロールライン「C」があり、検体の滴下前は、判定部にはどちらも現れていません。コントロールラインは、検査が正しく終了したことを示します。検体に糸状虫抗原が存在すると、判定部に紫色のテストラインが現れます。本品に使用されている犬糸状虫抗体は特異性が高く、犬の全血、血漿および血清から高精度で犬糸状虫抗原を検出します。

【キットの構成 (1箱中、10テスト分)】

- 1) テストカートリッジ : 10 個
- 2) 使い捨てピペット : 10 本
- 3) 添付文書 : 1 枚



【使用目的】

犬の血中における犬糸状虫成虫抗原の検出

【使用上の注意】

<一般的な注意事項>

- 1) 本品は体外診断用であり、それ以外の目的に使用しないでください。
- 2) 定められた用法・用量を厳守してください。
- 3) 本品は使用目的において定められた目的のみに使用してください。

<使用時の注意>

1. 使用者に対する注意

- 1) 感染・事故を防止するため、測定時には必要に応じて使い捨てマスクやゴム手袋等の防護具を着用してください。

2. 使用検体に対する注意

- 1) 本品は全血、血清もしくは血漿が使用可能です。凝固した検体は使用しないでください。また溶血が著しい血液検体は結果に影響を及ぼす可能性があります。
- 2) 全血：抗凝固剤処理 (EDTA、ヘパリン、あるいはクエン酸塩) した血液を使用してください。
- 3) 血清・血漿：すぐに使用しない血清もしくは血漿検体は冷蔵保存 (2～7°C) し、48時間を越えて検体を保存する場合は冷凍保存 (-20°C 以下) してください。

3. 操作方法に対する注意

- 1) 本品および検体を冷蔵庫に保管していた場合は、使用前に十分に使用環境に戻してから使用してください。
- 2) テストカートリッジは使用直前にアルミ袋を開封してください。
- 3) 検査ごとに新しい使い捨てピペットを使用してください。
- 4) 不適切な滴下操作をした場合には液が判定部まで移動しないことがあります。検体を滴下する際は使い捨てピペットを垂直に保ち、先端が直接検体滴下部に接しないように滴下してください。
- 5) 検査中はテストカートリッジを常に水平に保ってください。

4. 判定に対する注意

- 1) 検体を滴下後、10分を越えた場合は正しい結果が得られません。再度測定を行ってください。
- 2) 診断結果については、本品の結果だけでなく、被検動物に関する臨床情報の背景、病歴、臨床症状を参考にして総合的に判断してください。

<取扱い上の注意>

- 1) テストカートリッジは、アルミ袋から取り出した後、すみやかに使用してください。
- 2) 外観または内容に異常を認めたものは使用しないでください。
- 3) 使用期限が過ぎているものは使用しないでください。
- 4) 本品は同一製造番号の試薬を用いた場合に、正確な結果が得られるように調整されているので、同一キット内の構成品を使用してください。他の製造番号のものを混在して使用しないでください。

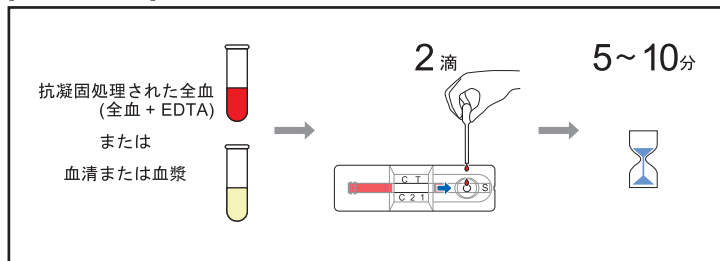
【保管上の注意】

- 1) 小児の手の届かない所に保管してください。
- 2) 本品の貯法に従い保管してください。
- 3) 本品の品質に影響を与える恐れがあるので、直射日光、高温又は冷凍保存を避けて保管してください。

【検査手順】

- 1) アルミ袋を室温に戻した後、開封しテストカートリッジを取り出し、乾燥した堅い平らな場所に置きます。
- 2) 使い捨てピペットで検体を採取します。
- 3) 犬の全血、血漿、もしくは血清を付属のピペットで検体滴下部に2滴 (約80μL) を滴下します。
- 4) 反応すると、テストカートリッジ中央の判定部に紫色の線が現れ始めます。**1分経過後でも変化がない場合は、検体をもう1滴、検体滴下部に滴下してください。**
- 5) **検体滴下して5～10分の間に判定部を目視で確認し検査結果を判定します。**判定時間は厳守してください。

[検査手順の図]

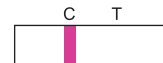


【検査結果の判定】

判定部の左側に、検査が正しく行われていることを示す太い色線「C」が現れます。この線がコントロールラインです。判定部の右側に現れる色線がテストライン「T」で、これが検査結果を示します。

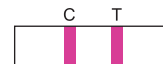
1) 陰性の場合

判定部にコントロールライン「C」の線だけ現れた場合は、検査結果が陰性であることを示します。



2) 陽性の場合

判定部に2本の線「T」と「C」が現れた場合は、どちらの線が先に現れたかに関係なく、検査結果が陽性であることを示します。線の濃さや太さは判定に影響ありません。



3) 結果が無効の場合

反応終了後、判定部のコントロールライン「C」に紫色の線が現れない場合、正常に反応していないと判断されます。別のテストカートリッジを用いて再度試験してください。



【廃棄上の注意】

感染の恐れのある検体を測定した場合は、使用済みのテストカートリッジや使い捨てピペット、測定した残りの検体、検体に接触した器具および容器を必ず消毒・滅菌等の適切な処理をした後、廃棄してください。廃棄の際には、地方公共団体条例等の他、環境省「廃棄物処理法に基づく感染性廃棄物処理マニュアル」に従って適切に処理してください。

【貯蔵方法、有効期間】

- 1) 貯蔵方法
2～30°Cで保存してください。
- 2) 使用期間
外箱およびアルミ袋に記載しています。

【問い合わせ先】

アークレイお客様相談室
〒520-3306 滋賀県甲賀市甲南町柑子 1480
TEL : 0120-103-400
(平日 8:30～18:00、土曜日 8:30～12:00)