

使用前には必ず本説明書を読み、注意事項を守って使用して下さい。

動物用医薬品 体外診断用医薬品

キャナイン-フィラリア・キット

犬糸状虫症診断用キット

製法及び性状

キャナイン-フィラリア・キットは、免疫クロマトグラフィー法を利用して犬糸状虫成虫抗原を検出するキットである。検出板には金コロイド標識検出用抗犬糸状虫モノクローナル抗体、捕獲用抗犬糸状虫抗体及び抗マウス免疫グロブリン山羊血清がスポットされている。希釈液用プラスチック容器には、無色透明のリン酸緩衝食塩液が入っている。

成分及び分量

1 検体分

検出板：1枚中

金コロイド標識抗犬糸状虫成虫マウスモノクローナル抗体
(モノクローナル抗体の蛋白質として)

0.27±0.05 µg

捕獲用抗犬糸状虫成虫鶏抗体 (抗体の蛋白質として)

0.4±0.05 µg

抗マウスIgG山羊抗体 (抗体の蛋白質として)

0.4±0.05 µg

希釈液：1容器 (3 mL) 中

塩化ナトリウム

24.0 mg

塩化カリウム

0.6 mg

リン酸水素二ナトリウム

4.2 mg

リン酸二水素カリウム

0.6 mg

牛血清アルブミン

15.0 mg

アジ化ナトリウム

3.0 mg

精製水

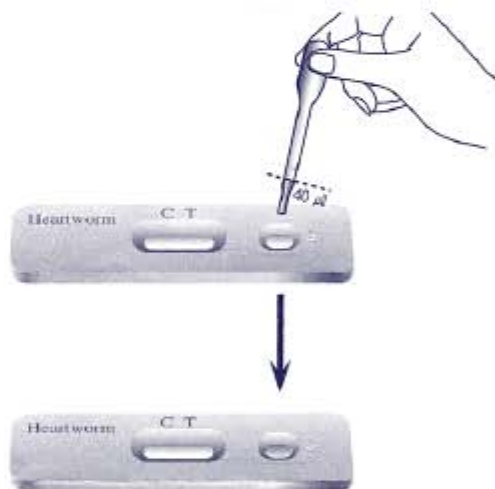
残量

使用目的

犬の血中における犬糸状虫成虫抗原の検出

使用方法

- ①アルミニウム袋から付属の滴下用ピペットと検出板を取り出し、検出板は平坦な水平面に置く。



- ②検査材料 (抗凝固剤処理をした犬の全血、血清、血漿) を付属の滴下用ピペットで検出板の滴下窓に1滴 (40±10 µL) を滴下する。

- ③検査材料が完全に吸収された後に希釈液を2滴 (80±10 µL) 追加滴下する。



- ④5～10分後に判定窓の反応線出現の有無を肉眼で観察する。

00:05:00-00:10:00



⑤判定

陽性：T位置（検査部位）とC位置（反応終了部位）の両方に赤紫色の反応線が出現した場合



陰性：C位置（反応終了部位）のみに赤紫色の反応線が出現した場合



反応終了線が出現しない場合は、正常な試験が行われていないと判断されるので、他の検出板を用いて同一の検査材料で再試験を行う。



使用上の注意

【一般的注意】

- (1) 本キットは定められた使用方法を厳守すること。
- (2) 本キットは定められた目的にのみ使用すること。

【使用時の注意】

- (1) 全血を検査材料として使用する場合は、抗凝固剤（EDTA、ヘパリンあるいはクエン酸塩）で処理をすること。
- (2) 凝固または溶血した検査材料は使用しないこと。
- (3) 検査には添付の希釈液を使用すること。
- (4) 判定時間（5～10分間）を厳守すること。
- (5) 少数寄生の検査材料では、陰性反応を示す場合がある。よって、犬糸状虫感染の有無を診断する場合、本キットの結果だけでなく、臨床的背景、病歴、臨床症状を参考にして総合的に判断すること。
- (6) 検査材料の一時保管は、室温では3時間以内、2～10℃では3日間以内とすること。保管した検査材料は、検査前に室温程度（22～25℃）に戻すこと。
- (7) 検出板および滴下用ピペットは検査ごとに新しいものを使用すること。
- (8) 検出板は湿気に弱いため、アルミニウム袋開封後10分以内に使用すること。
- (9) 検査時には使い捨て手袋を使用すること。

【取扱い上の注意】

- (1) 外観又は内容に異常を認めたものは使用しないこと。
- (2) 使用期限が過ぎたものは使用しないこと。
- (3) 本剤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調整されているので、使用に先立って必ず各構成品の製造番号を確認すること。また、他の製造番号の診断試薬と組み合わせて使用しないこと。
- (4) 検出板を冷蔵庫で保管する場合は、室温に戻してから使用すること。
- (5) 汚染のおそれがある使用後の検出板は、残った検査材料、希釈液等と共に高圧蒸気滅菌する等、確実に消毒してから処分すること。

【保管上の注意】

- (1) 小児の手の届かないところに保管すること。
- (2) 直射日光又は凍結は品質に影響を与えるので、避けること。

貯法及び有効期間

- 1 2～30℃
- 2 有効期間は製造後3年1か月間（使用期限は外箱及びラベルに表示）

包装

1セット 10検体分（希釈液、滴下用ピペット添付）

本製品に関するお問い合わせは下記までお願いします。

株式会社 微生物化学研究所 営業部
〒611-0041 京都府宇治市横島町24、16番地
TEL：0774-22-4519
FAX：0774-22-4568

製造販売元



株式会社 微生物化学研究所
京都府宇治市横島町24、16番地