動物用医薬品

体外診断用医薬品

ジアルジア抗原検査用キット

スナップ・ジアルジア

スナップ・ジアルジアは、犬および猫の糞便中のジアルジア抗原を検出する酵素免疫測定法を用いたキットである。本キットはジアルジアに感染した犬および猫の糞便中に排出されるジアルジア抗原を検出する。

一箱の構成

サンプルスワブとデバイスからなる。サンプルスワブには、コンジュゲート（西洋ワサビ由来ペルオキシダーゼ（HRPO）標識抗ジアルジア抗原モノクローナル抗体）が、デバイスには洗浄液0.4mL TMB溶液0.6m L が含まれる。

一般的注意

1. 定められた使用方法を厳守すること。
2. 使用目的において定められた目的にのみ使用すること。

取り扱い上の注意

1. 検体は、新鮮便、冷凍保存した便、あるいは冷蔵保存した7日以内の便を用いること。
   検査を行う際、検体は15–30℃に戻して使用すること。
2. ジアルジア感染の可能性を考慮して、検査時には手袋を使用するなど、検体の取扱いには十分に注意すること。
3. デバイスおよびサンプルスワブは検査ごとに新しいものを使用すること。
4. 異なる製造番号のデバイスおよびサンプルスワブを組み合わせて使用しないこと。
5. 使用期限が過ぎたものは使用しないこと。
6. 検査中はデバイスを常に水平に保つこと。
7. 使用前にアクティベーターを押さないように注意すること。また、検体を入れる前にアクティベーターを押してしまったデバイスは使用しないこと。
8. アクティベーターを押したデバイスは強い光にさらさないこと。
9. 使用済みのデバイスおよびサンプルスワブは、地方公共団体条例等に従い処分、若しくは感染性廃棄物として処分し、作業終了後には作業場所をきれいに消毒すること。

保管上の注意

1. デバイスおよびサンプルスワブは、2-7℃に保存すること。
2. デバイスおよびサンプルスワブは、15-30℃に戻してから使用すること。
3. 直射日光または冷凍は品質に影響を与えるので、避けること。
4. 小児の手の届かないところに保管すること。

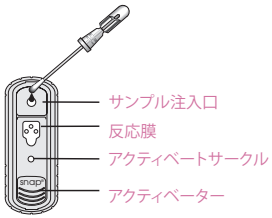
使用方法

1. 検体は室温（15-30℃/59-86°F ）に戻す。

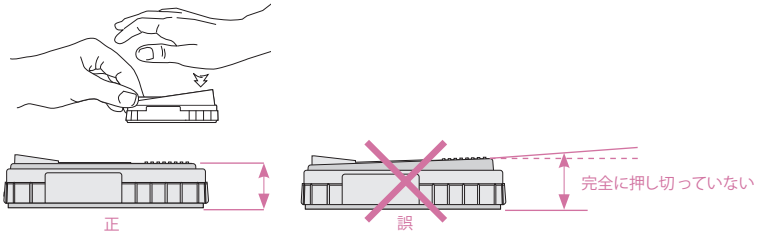
2. サンプルスワブのチューブをはずして綿棒の先全体に万遍なく付着するよう糞便を採取し、チューブに戻す。

3. プラグとバルブの境目を折り、バルブを3回押してコンジュゲートと糞便を混合する。

4. デバイス本体を水平に置き、バルブを押して綿棒の先からサンプルをサンプル注入口に5滴滴下する。このとき、サンプルが飛び跳ねないように注意する。サンプルは反応膜を横切って、アクティベートサークルの方向に流出する。



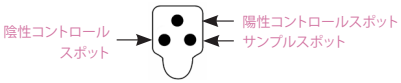
5. サンプルが反応膜を横切り、アクティベートサークルに達したらすぐに、アクティベーターを押す。このときアクティベーターが本体基底部と水平になるまで完全に押し下げること。60秒経過後もアクティベートサークルにサンプルが達しない場合には、サンプルが反応膜を通過した時点でアクティベーターを押す。



6. 8分後に判定を行う。

判定方法

反応膜のサンプルスポットと陰性コントロールスポットの発色度合いを比較することにより、判定する。

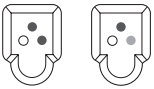


陰性

- 陽性コントロールのみ発色した場合。
- サンプルスポットの発色が陰性コントロールスポットの発色と同等の場合。

陽性

サンプルスポットの発色が陰性コントロールスポットの発色よりも濃い場合。
（陽性コントロールスポットの発色あり）



判定保留

注：判定保留の場合には再検査を行う。

1. サンプルスポットの発色が陰性コントロールスポットの発色よりも薄い場合。
2. バックグラウンドが発色し、結果判定が困難な場合。
3. 陽性コントロールスポットが青色に発色しない場合。

感度及び特異性

比較試験	検体数 スナップ/比較試験					検体	相対感度及び特異性 95%信頼限界	K統計量
	+/+	-/+	+/-	-/-	計			
免疫蛍光顕微鏡法	74	4	1	144	223	糞便	感度：95% (95% 信頼限界 87%-98%) 特異性： 99% (95%信頼限界 96%-100%)	0.95
マイクロプレート ELISA法	75	3	0	145	223	糞便	感度：96% (95%信頼限界 88%-99%) 特異性：100% (95%信頼限界 97%-100%)	0.97

IDEXX テクニカル サポート

・日本 **0120-71-4921**　・アメリカ/カナダ **1-800-248-2483**　・ヨーロッパ **idexx.eu**

・オーストラリア **1800-655-978**

製造販売元
アイデックス ラボラトリーズ株式会社
東京都杉並区和泉 1-22-19

製造元
アイデックス ラボラトリーズ
米国メイン州

米国動物用生物学的製剤ライセンス No. 313

* スナップは米国および／または他国における IDEXX Laboratories, Inc. の商標または登録商標です。

©2017 IDEXX Laboratories, Inc. All rights reserved. • 06-26880-03