

Häufig gestellte Fragen (FAQ) zum SNAP Leish 4Dx

Was ist der SNAP Leish 4Dx-Test

Der SNAP* Leish 4Dx* ist ein In-vitro-Test zum Nachweis von Antigenen von *Dirofilaria immitis* und Antikörpern gegen *Leishmania infantum*, *Anaplasma phagocytophilum*, *Anaplasma platys*, *Ehrlichia canis*, *Ehrlichia chaffeensis* und *Ehrlichia ewingii* in Serum, Plasma und antikoaguliertem Vollblut von Hunden.

Was bedeutet ein positives Ergebnis im SNAP Leish 4Dx-Test?

Um das Testergebnis zu ermitteln, lesen Sie die Reaktionspunkte im Ergebnisfenster ab. Entwickelt sich im Punkt für die Positivkontrolle keine Farbe, muss der Test wiederholt werden. Jede Farbentwicklung in den Probenpunkten weist auf das Vorhandensein des Analyten an der entsprechenden Position des Probenpunktes, wie in der Packungsbeilage angegeben, hin (Antigen von *Dirofilaria immitis*, Antikörper gegen *Leishmania infantum*, Antikörper gegen *Anaplasma* spp. oder Antikörper gegen *Ehrlichia* spp.).

Ich habe den SNAP Leish 4Dx-Test durchgeführt und an einem Punkt ein schwach positives Ergebnis erhalten. Hat die Farbintensität des Punktes eine Bedeutung?

Nein, jede Farbentwicklung an einem der Probenpunkte bedeutet ein positives Ergebnis. Jeder Hund produziert eine unterschiedliche Menge an Antikörpern bzw. weist eine unterschiedliche Menge an Antigenen auf. Daher ist die Farbintensität des Probenpunktes nicht mit dem Infektionsgrad gleichzusetzen. Bedenken Sie, dass jeder Hund unterschiedlich ist.

Ist der SNAP Leish 4Dx ein Test für „kranke Hunde“ oder ein Screening-Test?

Der SNAP Leish 4Dx wird für alle Testanlässe empfohlen, einschließlich jährlicher Routineuntersuchungen und Tests bei kranken Hunden. Er weist Antikörper gegen *L. infantum*, *A. phagocytophilum*, *A. platys*, *E. canis*, *E. chaffeensis* und *E. ewingii* nach. Außerdem wird das Herzwurm-Antigen nachgewiesen.

Ist der SNAP Leish 4Dx ein Antikörpertest oder ein Antigentest?

Der Test auf *D. immitis* ist ein Antigentest, und die Tests auf *L. infantum*, *Anaplasma* spp., und *Ehrlichia* spp. sind Antikörpertests.

Welche Arten von Proben können für den SNAP Leish 4Dx verwendet werden?

Sie können frisches oder bis zu einer Woche bei 2 - 8 °C gekühltes Serum, Plasma oder antikoaguliertes Vollblut (z. B. EDTA, Heparin) verwenden. Plasma- und Serumproben, die bei -20 °C oder kälter gelagert wurden, können nach dem Auftauen und erneuten Zentrifugieren verwendet werden.

Wie viele Tropfen der Proben und des Konjugats werden jeweils zur Durchführung des SNAP Leish 4Dx Tests benötigt?

Für den SNAP Leish 4Dx-Test werden 3 Tropfen Probe und 4 Tropfen Konjugat benötigt.

Ich habe das falsche Verhältnis von Konjugat und Probe verwendet. Kann ich mich auf die erhaltenen Ergebnisse verlassen?

Nein, wir empfehlen eine erneute Durchführung des Tests mit dem exakten Verhältnis von Konjugat und Probe, wie in der Packungsbeilage angegeben: 3 Tropfen Probe und 4 Tropfen Konjugat.

Welche Ablesezeit gilt für den SNAP Leish 4Dx und ist diese wirklich wichtig?

Das Testergebnis muss 8 Minuten nach Aktivierung des Tests abgelesen werden. Der Test enthält keine Stopplösung, daher kann es nach mehr als 8 Minuten zu einer Farbentwicklung kommen, die nicht auf die Probe zurückzuführen ist. Ergebnisse, die nach einem Zeitraum von mehr als 8 Minuten abgelesen werden, sollten nicht mehr berücksichtigt werden.

Wie sollten die Bestandteile des Kits gelagert werden?

- + Bis zum Verfallsdatum sollten die Kits bei 2 - 8 °C gelagert werden. Alternativ können SNAP Leish 4 Dx Tests und Reagenzien bei Raumtemperatur (18 - 25 °C) 6 Monate lang oder bis zum Verfallsdatum gelagert werden; je nachdem, was zuerst eintritt.
- + Ab dem Zeitpunkt, an dem SNAP-Tests und Reagenzien länger als 24 Stunden außerhalb des Temperaturbereichs von 2 - 8 °C gelagert wurden, gilt entweder ein Verfallsdatum von 6 Monaten oder das aufgedruckte Verfallsdatum; je nachdem, was zuerst eintritt. Wenn das 6-monatige Verfallsdatum vor dem aufgedruckten Verfallsdatum liegt, vermerken Sie das neue Datum an der dafür vorgesehenen Stelle auf dem Kit.
- + Alle Komponenten müssen vor der Durchführung des Tests auf Raumtemperatur (18 - 25 °C) gebracht werden. Lassen Sie dazu den Test 30 Minuten lang bei Raumtemperatur stehen. Nicht erhitzen.
- + Ein Entnahmezyklus ist der Prozess, bei dem das Produkt aus dem Kühlschrank entnommen, auf Raumtemperatur erwärmt und dann in einem bestimmten Zeitraum wieder zurück in den Kühlschrank gelegt wird. Der SNAP Leish 4Dx kann bis zu 30 Mal für bis zu 14 Stunden diesem Prozess ausgesetzt werden.

Mein SNAP Leish 4Dx befindet sich seit einem Tag nicht mehr in der Folienpackung. Kann ich ihn noch verwenden?

Nein, der SNAP Leish 4Dx-Test muss, wie alle anderen SNAP-Tests auch, innerhalb von 2 Stunden nach Entnahme aus der Folienverpackung verwendet werden.

Kann mein SNAP Pro Analysegerät den SNAP Leish 4Dx lesen?

Ja, das SNAP Pro* Analysegerät kann den SNAP Leish 4Dx lesen.