

Häufig gestellte Fragen (FAQ) zum SNAP 4Dx Plus-Test

Was ist der SNAP 4Dx Plus-Test?

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

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

Um das Testergebnis zu ermitteln, lesen Sie die Reaktionspunkte im Ergebnisfenster ab. Jede Farbentwicklung in den Probenpunkten weist auf das Vorhandensein von Herzwurm-Antigen oder Antikörpern gegen *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum*/*Anaplasma platys* oder *Ehrlichia canis*/*Ehrlichia ewingii* hin. Entwickelt sich im Punkt für die Positivkontrolle keine Farbe, muss der Test wiederholt werden.

Ich habe den SNAP 4Dx Plus-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 Antigen auf. Daher ist die Farbintensität des Probenpunkts nicht mit dem Infektionsgrad gleichzusetzen. Bedenken Sie, dass jeder Hund unterschiedlich ist.

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

Der SNAP 4Dx Plus-Test ist ein Screening-Test, der für alle Hunde empfohlen wird. Er weist Antikörper gegen *B. burgdorferi*, *A. phagocytophilum*, *A. platys*, *E. canis*, und *E. ewingii* nach. Außerdem wird das Herzwurm-Antigen nachgewiesen.

Ist der SNAP 4Dx Plus-Test ein Antikörpertest oder ein Antigentest?

Der Herzwurmtest ist ein Antigentest, während die Tests zum Nachweis von *B. burgdorferi*, *A. phagocytophilum*/*A. platys*, und *E. canis*/*E. ewingii* Antikörpertests sind.

Welche Arten von Proben können für den SNAP 4Dx Plus-Test 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 4Dx Plus-Tests benötigt?

Für den SNAP 4Dx Plus-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?

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 4Dx Plus-Test und wie strikt muss diese eingehalten werden?

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.
- SNAP-Tests und Reagenzien können 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.

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

Der SNAP 4Dx Plus-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 4Dx Plus-Test lesen?

Ja, das SNAP Pro*-Analysegerät kann den SNAP 4Dx Plus-Test lesen.