

Canine Herzwurm (CHW) Antigen-Schnelltest

Verwendungszweck

Der Canine Herzwurm Antigen-Schnelltest ist eine Testkassette zur Diagnose des Vorhandenseins von *Dirofilaria immitis* Antigenen (CHW Ag) in einer Hundeblutprobe.

Testdauer: 5 – 10 Minuten

Proben: Serum, Plasma

Prinzip

Der Canine Herzwurm Antigen-Schnelltest basiert auf einem immunochromatographischen Sandwich-Lateral-Flow-Verfahren.

Reagenzien und Materialien

- Testkassette
- Pufferröhrchen mit Pufferlösung
- Einweg-Kapillarpipette
- Produkthandbuch

Lagerung und Stabilität

Das Kit kann bei Raumtemperatur (4 – 30° C) gelagert werden. Das Testkit ist bis zu dem auf dem Verpackungsetikett angegebenen Verfallsdatum haltbar. NICHT EINFRIEREN. Das Testkit nicht in direktem Sonnenlicht aufbewahren.

Probenvorbereitung und -lagerung

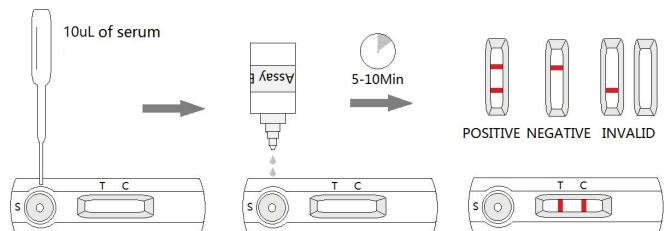
Die Proben sollten wie unten beschrieben gewonnen und behandelt werden.

- Serum oder Plasma: Entnehmen Sie dem Tier Vollblut und zentrifugieren Sie es, um das Serum zu erhalten, oder geben Sie das Vollblut in ein Röhrchen, das Antikoagulanzien enthält, um Plasma zu erhalten.
- Alle Proben sollten sofort getestet werden. Wenn sie nicht sofort getestet werden können, sollten sie bei 2 – 8° C gelagert werden.

Testvorgang

- Lassen Sie alle Materialien, einschließlich der Probe und der Testvorrichtung, auf 15 – 25° C abkühlen, bevor Sie den Test durchführen.
- Nehmen Sie die Testkassette aus dem Folienbeutel und legen Sie sie waagerecht hin.
- Mit der Pipette 10 µl der vorbereiteten Probe in die Probenöffnung „S“ der Testkassette geben. Dann sofort 3 Tropfen (ca. 120 µl) des Testpuffers in die Probenöffnung tropfen.

- Interpretieren Sie das Ergebnis innerhalb von 5 – 10 Minuten. Eine Interpretation nach 10 Minuten kann ungültig sein.



Interpretation der Ergebnisse

- Positiv (+): Das Vorhandensein sowohl der „C“-Linie als auch der „T“-Zone, unabhängig davon, ob die „T“-Linie deutlich oder undeutlich ist.
- Negativ (-): Nur eine klare C-Linie erscheint. Keine T-Linie.
- Ungültig: Keine farbige Linie erscheint in der C-Zone. Unabhängig davon, ob eine T-Linie erscheint.

Vorsichtsmaßnahmen

- Alle Reagenzien müssen vor der Durchführung des Tests Raumtemperatur haben.
- Nehmen Sie die Testkassette erst unmittelbar vor dem Gebrauch aus der Verpackung.
- Verwenden Sie den Test nicht nach Ablauf des Verfallsdatums.
- Die Komponenten dieses Kits wurden im Rahmen der Qualitätskontrolle als Standardchargeneinheit getestet. Mischen Sie keine Komponenten aus verschiedenen Chargennummern.
- Alle Proben sind potenziell infektiös. Sie müssen streng nach den Regeln und Vorschriften der jeweiligen Länder behandelt werden.

Beschränkungen

Der Canine Herzwurm Antigen-Schnelltest ist nur für die In-vitro-Diagnose in der Tiermedizin geeignet. Alle Ergebnisse sollten zusammen mit anderen klinischen Informationen, die beim Tierarzt vorliegen, berücksichtigt werden. Es wird empfohlen, eine weitere Bestätigungsweise anzuwenden, wenn ein positives Ergebnis festgestellt wurde.



Weitere Infos und Tierarztsuche

Benötigen Sie Infos, Tests oder einen Tierarzt in Ihrer Nähe – einfach QR-Code Scannen!