



Antikörperschnelltest für die Veterinärmedizin

Hundebrucellose

Anwendung: Canine

Artikelnummer: 9236058

Hundebrucellose (Canine Brucellose) ist eine ansteckende bakterielle Infektion, die durch das Bakterium *Brucella canis* (B. canis) verursacht wird. Diese bakterielle Infektion ist bei Hunden hoch ansteckend. Infizierte Hunde entwickeln normalerweise eine Infektion des Fortpflanzungssystems oder eine sexuell übertragbare Krankheit. Verschiedene *Brucella*-Arten infizieren Schafe, Ziegen, Rinder, Hirsche, Elche, Schweine und andere Tiere. Brucellose bei Hunden führt typischerweise zu Fortpflanzungsproblemen wie Unfruchtbarkeit und Aborten, wobei es nur wenige andere Anzeichen einer klinischen Erkrankung gibt. Die Krankheit tritt am häufigsten bei sexuell intakten erwachsenen Hunden auf.

TESTPRINZIP

Das Hundebrucellose-Antikörper-Schnelltestkit verwendet einen chromatographischen Immunoassay zum qualitativen Nachweis von Hundebrucellose-Antikörper in Vollblut, Plasma und Serum durch eine kompetitive Methode. Die zu testende Probe wird auf die Probenvertiefung (S) der Testkassette aufgetragen und durchfeuchtet durch Kapillarwirkung den Teststreifen. Eine farbige Linie erscheint im Kontrolllinienbereich (C) und zeigt eine korrekte Testausführung an. Im Falle eines positiven Testergebnisses erscheint **keine** farbige Linie im Testlinienbereich (T).

VOR DEM GEBRAUCH BEACHTEN

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht als alleinige Grundlage zur Diagnose. Berücksichtigen Sie sämtliche klinische Informationen.
- Den Test nicht nach Ablauf des auf dem versiegelten Beutel angegebenen Verfallsdatum verwenden.

- Lesen Sie alle Informationen in dieser Gebrauchsanweisung, bevor Sie den Test durchführen.
- Die Testkassette sollte bis zur Verwendung im versiegelten Beutel verbleiben.
- Behandeln Sie alle Proben als potentiell infektiös. Beachten Sie während des gesamten Tests bewährte Vorsichtsmaßnahmen.
- Entsorgen Sie alle gebrauchten Einzelkomponenten des Tests gemäß den örtlichen Bestimmungen.
- Nur zum einmaligen Gebrauch geeignet, verwenden Sie für einen weiteren Test eine neue Testkassette.
- Die Testkassette muss während des gesamten Testvorgangs waagrecht auf einer geraden Oberfläche verbleiben.

MITGELIEFERTE MATERIALIEN

- Testkassette
- Tropfpipette
- Probenpuffer
- Gebrauchsanweisung

AUFBEWAHRUNG UND STABILITÄT

1. In der Verpackung und im versiegelten Beutel bei Raumtemperatur oder gekühlt zwischen 4 °C und 30 °C aufbewahren.
2. Der Test ist bis zum auf dem versiegelten Beutel angegebenen Verfallsdatum haltbar.

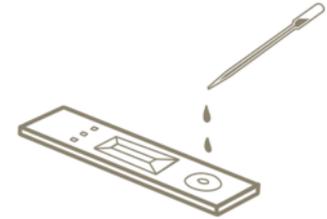
PROBENSAMMLUNG UND TESTDURCHFÜHRUNG

1. Verwenden Sie frisch entnommenes Vollblut als Probenmaterial, oder
Verwenden Sie Serum oder Plasma als Probenmaterial, welches Sie aus dem vom Tier entnommenen Vollblut gewinnen.

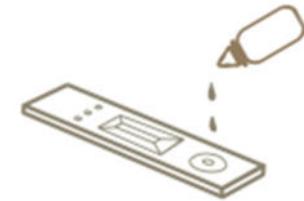


2. Lassen Sie die Testkassette und die Probe Raumtemperatur (15 – 30 °C) erreichen, bevor Sie den Test durchführen.

Nehmen Sie die Testkassette aus dem versiegelten Beutel und legen Sie ihn auf eine gerade Oberfläche. Geben Sie einen Tropfen der Blutprobe (Vollblut, Serum oder Plasma) mit der Tropfpipette auf die Probenvertiefung (S) der Testkassette.

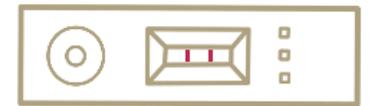


3. Geben Sie anschließend 3 Tropfen des Probenpuffers auf die Probenvertiefung (S) der Testkassette.



4. Stellen Sie den Timer auf 10 Minuten. Innerhalb dieser Zeit können Sie die Kapillarwirkung des Teststreifens im Sichtfenster der Testkassette beobachten. Wenn keine Kapillarwirkung zu beobachten ist, drücken Sie vorsichtig mit der Tropfpipettenspitze in die Probenvertiefung (S) der Testkassette, um den Flüssigkeitsfluss zu unterstützen.

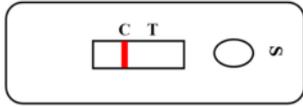
Lesen Sie das Testergebnis nach Ablauf des Timers ab.



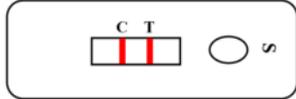
5. Führen Sie nach 15 Minuten keine Interpretation des Testergebnisses mehr durch.

TESTERGEBNIS

Positiv: Die farbige Kontrolllinie (C) erscheint. Die Testlinie (T) erscheint nicht. Der entsprechende Antikörper wurde nachgewiesen.

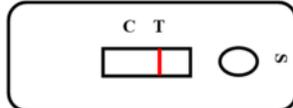
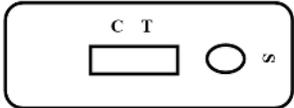


Negativ: Die farbige Kontrolllinie (C) und farbige Testlinie (T) erscheinen. Es wird kein Antikörper nachgewiesen.



Ungültig: Die farbige Kontrolllinie (C) erscheint nicht.

Häufige Ursachen für ein ungültiges Ergebnis sind ein unzureichendes Probenvolumen oder falsche Verfahrenstechniken. Überprüfen Sie die Testprozedur und wiederholen Sie den Test mit einer neuen Testkassette. Wenn das Problem weiterhin besteht, stellen Sie die Verwendung des Testkits ein und wenden Sie sich an Ihren Händler.



QUALITÄTSKONTROLLE

Eine verfahrenstechnische Kontrolle ist im Test inbegriffen. Die farbige Linie im Kontrollbereich (C) wird als interne Verfahrenskontrolle betrachtet. Sie bestätigt ein ausreichendes Probenvolumen, eine ausreichende Membrankapillarkraft und eine korrekte Verfahrenstechnik.

BESCHRÄNKUNGEN

1. Verwenden Sie den Test nicht, wenn der versiegelte Folienbeutel der Testkassette beschädigt ist. Nach dem Öffnen des versiegelten Beutels sollte der Test innerhalb einer Stunde durchgeführt werden. Längerer Kontakt mit heißer und feuchter Umgebung führt zu Produktverschlechterungen.
2. Die gesammelte Probe sollte so schnell wie möglich getestet werden.
3. Stellen Sie sicher, dass die Probe korrekt entnommen und extrahiert wurde, um falsche Ergebnisse zu vermeiden.
4. Vermeiden Sie eine Blasenbildung, wenn Sie die Probe auf die Testkassette geben.
5. Den Test nicht nach Ablauf des auf dem versiegelten Beutel angegebenen Verfallsdatums verwenden.
6. Verwenden oder mischen Sie keine Pufferlösung aus einem anderen Testkit.

Weitere Informationen, Service und Bestellung

Tel: +49 2151 9345610

Email: info@medikay.de

Web: www.medikay.de

Symbol Index

	Gebrauchsinformation beachten		Inhalt		Vor Licht schützen
	Nur für eine professionelle Nutzung		Chargennummer		Vor Feuchtigkeit schützen
	Nur zum Einmalgebrauch		Verfallsdatum		Lagertemperatur
			+ 4°C +30°C		Hersteller

Version No.: 1.3.6

Datum: 02.06 2023