

Toxoplasma IgG/IgM Antikörper-Schnelltest (TOXO Ab)

Verwendungszweck

Der Toxoplasma IgG/IgM Antikörper-Schnelltest ist ein Test zum Nachweis von Anti-Toxoplasma IgG und IgM in Blutproben von Hunden oder Katzen.

Testdauer: 5 – 10 Minuten
Proben: Serum, Plasma, Vollblut

Prinzip

Der Toxoplasma IgG/IgM Antikörper-Test basiert auf einem immunchromatographischen Sandwich-Lateral-Flow-Test.

Reagenzien und Materialien

- Testkassette
- Einweg Kapillarpipette
- Fläschchen mit Pufferlösung
- Einweg-Lanzette
- 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

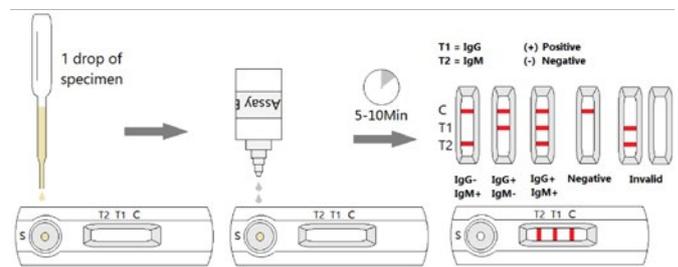
Die Proben sollten wie unten beschrieben gewonnen und behandelt werden.

- Serum oder Plasma: Entnehmen Sie dem Tier Vollblut, zentrifugieren Sie es, um das Serum zu erhalten, oder geben Sie das Vollblut in ein Röhrchen, das Antikoagulanzen enthält, um Plasma zu erhalten.
- Vollblut: direkt für den Test verwenden.
- 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 waagrecht hin.
- Mit der Kapillarkanüle 1 Tropfen der vorbereiteten Probe in die Probenöffnung „S“ der Testkassette geben. Dann sofort 3 Tropfen (ca. 90 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

- IgG positiv (+): Das Vorhandensein der „C“ und der „T1“-Linie zeigt an, dass das Tier mit Toxoplasma gondii infiziert wurde.
- IgM Positiv (+): Das Vorhandensein einer „C“ und der „T2“-Linie, zeigt eine mögliche Infektion mit Toxoplasma gondii.
- Negativ (-): Es erscheint nur eine deutliche C-Linie.
- Ungültig: In der C-Zone erscheint keine farbige Linie. Es spielt keine Rolle, ob eine IgG- oder IgM-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 Chargenummern.
- Alle Proben sind potenziell infektiös. Sie müssen streng nach den Regeln und Vorschriften der jeweiligen Länder behandelt werden.

Beschränkungen

Der Toxoplasma IgG/IgM Antikörper-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 Bestätigungsmethode 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!

