

## Canine Lyme-Borreliose-Antikörper-Schnelltest (LYM Ab)

### Verwendungszweck

Der Lyme-Borreliose-Schnelltest für Hunde ist eine Testkassette zum Nachweis von *Borrelia burgdorferi*-Antikörpern in einer Hundeserumprobe.

**Testdauer: 5 – 10 Minuten**

**Proben: Serum, Plasma**

### Prinzip

Der Borreliose-Antikörper-Schnelltest für Hunde basiert auf einem immunchromatographischen Sandwich-Lateral-Flow-Verfahren. Sind *Borrelia burgdorferi*-Antikörper in der Probe vorhanden, erscheint eine sichtbare T-Linie. Die C-Linie sollte immer erscheinen, nachdem eine Probe aufgetragen wurde, was ein gültiges Ergebnis anzeigt.

### Reagenzien und Materialien

- Testkassette
- Pufferröhrchen mit Pufferlösung
- Einweg-Kapillarpipette
- 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

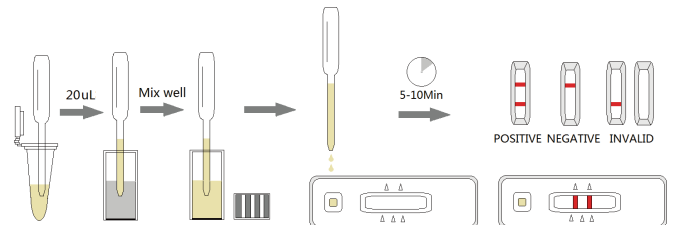
Die Proben sollten wie unten beschrieben gewonnen und behandelt werden.

- Serum oder Plasma: Entnehmen Sie dem Tier Vollblut und zentrifugieren Sie es, um das Serum zu erhalten, oder geben Sie das Vollblut in ein Röhrchen, das Antikoagulanzen 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 waagrecht hin.

- Mit der Pipette 20 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 Borreliose-Antikörper-Schnelltest für Hunde ist nur für die In-vitro-Diagnose in der Tiermedizin bestimmt. 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!

