



Vet Med Labor GmbH  
Division of IDEXX Laboratories  
www.idexx.eu

Labor Ludwigsburg  
Mörkestraße 28/3  
DE-71636 Ludwigsburg

Labor Leipzig  
Druckereistraße 4  
D-04159 Leipzig

☎ 069 153 253 290  
☎ 07141 6483 555  
✉ hotline-germany@idexx.com

**Kundennummer:** EIFA  
Tierarztpraxis Horst  
Andrea Eifler  
Schulstr. 21  
25358 Horst

**Tierhalter:** Rosenowsky Rolf  
**Name des Tieres:** Brisco  
**Tierart:** Hund  
**Geschlecht:** M  
**Alter:** 02 J

**Interne Labornummer:** VM747818  
**Barcodenummer:** 76732179  
**Probeneingangsdatum:** 26.05.2018  
**Eingesendetes Material:** Haare

## BEFUNDBERICHT: Brisco

TEST/PARAMETER

ERGEBNIS

REFERENZINTERVALL

### Material: Haare

#### Dermatophyten RealPCR

Microsporium spp. (DNA)  
(real time-PCR)

positiv

+

1)

Microsporium canis (DNA)  
(real time-PCR)

negativ

Trichophyton spp. (DNA)  
(real time-PCR)

negativ

#### Interpretationen und Anmerkungen:

1)

#### Nachweis von *Microsporium* spp.-DNA. Kein Nachweis von *Microsporium canis*-DNA.

In Tieren mit klinischen Symptomen spricht dies für eine Infektion mit einem Erreger des Genus *Microsporium*. Das positive Untersuchungsergebnis kann auch bei asymptomatischen Trägern des Erregers auftreten. Bitte beachten Sie das zoonotische Potential.

Für eine weitergehende Spezifizierung des Erregers mittels Pilzkultur empfehlen wir eine frische Probe einzusenden (bei Läsionen: tiefes Hautgeschabsel von der Peripherie der Läsion oder ausgezupfte, infizierte Haare mit Follikeln; bei fehlenden Läsionen: Haare mit Follikeln und Hautschuppen (ausgezupft oder nach kräftigem Bürsten)).

#### Validiert durch:

Dr. Reith (Tierärztin)

Dieser Befund wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Alle nicht gesondert gekennzeichneten Untersuchungen wurden am Standort Ludwigsburg als akkreditierte Untersuchungen durchgeführt. (DIN EN ISO/IEC 17025, D-PL-13356-01-00)

Angaben zum genauen Untersuchungszeitpunkt können jederzeit erfragt werden.



Vet Med Labor GmbH  
Division of IDEXX Laboratories  
www.idexx.eu

Labor Ludwigsburg  
Mörkestraße 28/3  
DE-71636 Ludwigsburg

Labor Leipzig  
Druckereistraße 4  
D-04159 Leipzig

☎ 069 153 253 290  
☎ 07141 6483 555  
✉ hotline-germany@idexx.com

**Kundennummer:** EIFA  
Tierarztpraxis Horst  
Andrea Eifler  
Schulstr. 21  
25358 Horst

**Tierhalter:** Rosenowsky  
**Name des Tieres:** Brisco  
**Tierart:** Hund  
**Geschlecht:** M  
**Alter:** 02 J

**Interne Labornummer:** VM762014  
**Barcodenummer:** 76732181  
**Probeneingangsdatum:** 30.05.2018  
**Eingesendetes Material:** Serum, EDTA-Blut, Vollblut

**BEFUNDBERICHT:** **Brisco**

TEST/PARAMETER                      ERGEBNIS                      REFERENZINTERVALL

**Material: Serum**

**Reisekrankheitenprofil 2 spät**

Ehrlichia canis-AK (ELISA)	0.1	< 14	TE		1),2),3)
Leishmania infantum-Antikörper (ELISA)	12.4	< 7.0	TE	+	4)
Ein Wert von > 12 TE ist als positiver Befund zu werten. Jedoch ist ein positives Testergebnis nicht zwangsläufig mit einer Erkrankung gleichzusetzen und sollte immer im Zusammenhang mit klinischen Erscheinungen interpretiert werden.					
Makrofilarien ELISA	negativ	negativ			
Babesia canis-Antikörper (ELISA)	0.1	< 14	TE		5),6)
Borrelien-Ak (C6 qualitativ) (ELISA)	negativ	negativ			
Anaplasmen-Antikörper (qualitativ) (ELISA)	negativ				

**Material: EDTA-Blut**

**Reisekrankheitenprofil 2 spät**

Hepatozoon canis (DNA) (real time-PCR)	folgt
Mikrofilarien (Pan-Filarien RealPCR)	folgt

**Interpretationen und Anmerkungen:**

- 1) Ein Antikörper-Wert von <14 TE im ELISA ist als negativer Befund zu werten. Sollte im weiteren Verlauf dennoch eine für Ehrlichiose auffällige klinische Symptomatik bestehen, wird empfohlen den Test nach 2 bis 4 Wochen erneut zu bestimmen. Als weitere diagnostische Möglichkeit steht der direkte Erregernachweis mittels PCR (bzw. mikroskopisch im Blutausstrich, in der Regel nur im Frühstadium der Infektion möglich) zur Verfügung.
- 2) TE < 14.0 negativ  
TE 14.0 - 29.0 grenzwertig  
TE > 29.0 positiv



Vet Med Labor GmbH  
Division of IDEXX Laboratories  
www.idexx.eu

Labor Ludwigsburg  
Mörikestraße 28/3  
DE-71636 Ludwigsburg

Labor Leipzig  
Druckereistraße 4  
D-04159 Leipzig

☎ 069 153 253 290  
☎ 07141 6483 555  
✉ hotline-germany@idexx.com

Erhalter: Rosenowsky

Name des Tieres: Brisco

Interne

VM762014

3)

Wir bitten Sie zu beachten:

Das Testverfahren für Ehrlichia canis wurde geändert.

Für Exportfälle kontaktieren Sie bitte den IDEXX Kundenservice!

Mit freundlichen Grüßen, Ihr Team von IDEXX

4)

TE < 7.0 Negativ

TE 7.0-12.0 Grenzbereich

TE > 12.0 Positiv

5)

Ein Antikörper-Wert von < 14 TE im ELISA ist als negativer Befund zu werten.

Antikörper sind in der Regel erst ab dem 10. - 14. Tag p.i. nachweisbar.

Da Hunde mit akuter Erkrankung noch serologisch negativ sein können und

Jungtiere häufig niedrigere Antikörpertiter entwickeln, empfehlen sich daher

bei klinischem Verdacht der direkte Erregernachweis mittels PCR oder mikro-

skopisch im Blutaussstrich sowie die Antikörper in 2 - 3 Wochen erneut

zu bestimmen.

6)

TE < 14.0 Negativ

TE 14.0-19.0 Grenzbereich

TE > 19.0 Positiv

**Validiert durch:**

Dr. Reith (Tierärztin)

Dieser Befund wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Alle nicht gesondert gekennzeichneten Untersuchungen wurden am Standort Ludwigsburg als akkreditierte Untersuchungen durchgeführt.

(DIN EN ISO/IEC 17025, D-PL-13356-01-00)

Angaben zum genauen Untersuchungszeitpunkt können jederzeit erfragt werden.