



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.