

Laboklin GmbH & Co. KG, Paul-Hahn-Straße 3 / BT-D, 4020 Linz



**Untersuchungsbefund Nr.:** 2104  
Probeneingang: 28.04.2021  
Datum Befund: 03.05.2021  
Untersuchungsbeginn: 28.04.2021  
Untersuchungsende: 03.05.2021

Tierart:	Katze
Rasse:	.
Geschlecht:	Unbekannt
Name:	---
Geburtsdatum / Alter:	---
Probenmaterial:	Faeces
Patientenbesitzer:	---
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

## **Trichomonaden Erregernachweis - PCR**

Tritrich.foetus-PCR: **negativ**

### **Interpretation**

Ein negatives Ergebnis läßt eine Infektion nicht eindeutig ausschließen, da die Erreger intermittierend ausgeschieden werden.

Ein positives Tritrichomonas foetus-Ergebnis ist zu beachten. Nur bei klinischen Erscheinungen mit blutig-schleimigen Durchfällen ist eine kausale Therapie angezeigt.

Die Probe enthält trotz Aufbereitung PCR-Inhibitoren, daher ist ein falsch negatives Ergebnis bei geringer Erregerkonzentration nicht mit vollständiger Sicherheit auszuschließen.

## **Großes Kotprofil (mikrobiologisch):**

(kulturell, mit Anreicherung auf pathogene Keime)

Parasiten	<b>negativ</b>
Protozoen-Zysten	<b>negativ</b>

## **Clostridium perfringens Enterotoxin - EIA**

Cl. perfring	EIA	<b>negativ</b>
--------------	-----	----------------

## **Clostridium difficile Toxin - EIA**

Cl. difficile	EIA	<b>negativ</b>
---------------	-----	----------------

## **1. Gram-positive Keimflora**

mäßiger Gehalt Enterokokken

## **2. Gram-negative Keimflora**

mäßiger Gehalt Escherichia coli (hämolisierend) (1)

### **3. Obligat pathogene Keimflora**

Salmonellen wurden auch nach Anreicherung nicht nachgewiesen.

### **4. Mykologische Untersuchung**

negativ

**5. Gasbildner (Clostridien)** (ein positiver Befund korreliert mit einer Keimzahl > 1 Mio/g)  
positiv

### **6. Mikroskopischer Befund**

geringer Gehalt saccharolytische Keime

### **Antibiogramm (Mikrodilution):**

Penicilline	( 1 )
Penicillin G	R
Ampicillin	R
Amoxicillin	R
Amoxic.+Clavulans.	R
Cephalosporine	( 1 )
Cephalexin	R
Cefoxitin	S
Cephoperazon	S
Cefovecin	S
Cefquinom	S
Aminoglykoside	( 1 )
Gentamicin	S
Neomycin/Framycetin	S
Kanamycin	S
Tobramycin	S
Makrolide	( 1 )
Erythromycin	R
Spiramycin	R
Lincosamide	( 1 )
Clindamycin	R
Lincomycin	R
Fluorchinolone	( 1 )
Difloxacin	S
Enrofloxacin	S
Marbofloxacin	S
Ofloxacin	S
Pradofloxacin	S
Orbifloxacin	S

Tetrazykline	( 1 )
Tetrazyklin	<b>S</b>
Doxycyclin	<b>S</b>
Phenicole	( 1 )
Florfenicol	<b>S</b>
Chloramphenicol	<b>S</b>
Sonstige	( 1 )
Fusidinsäure	<b>R</b>
Trimethopr.+ Sulfa.	<b>S</b>
Polymyxin B/Colistin	<b>S</b>
Nitrofurantoin	<b>S</b>

### **Befundinterpretation:**

Hämolyse ist bei E. coli-Isolaten kein gesicherter Pathogenitätsfaktor. Dennoch ist der Befund zu beachten. Clostridien gehören zur physiologischen Darmflora. Die hohe Konzentration nachgewiesener Clostridien (> 1Mio/g) kann aber im Zusammenhang mit Flatulenzen und Meteorismus auf Dysbakterien hinweisen, die diätetisch anzugehen sind. Bei entsprechender klinischer Symptomatik sollte der Proteingehalt des Futters überprüft werden. Bewährt hat sich der Zusatz von Rohfaser. Die Verordnung deflatorischer Substanzen ist zu erwägen.

Eine Futterumstellung ist ein wesentlicher Bestandteil der Therapie. Es sollten möglichst hochverdauliches Eiweiß und hochverdauliche Kohlenhydrate aus einer Protein- und einer Kohlenhydratquelle verwendet werden.

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter [www.laboklin.com](http://www.laboklin.com) in der Rubrik "Leistungen".

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns eingesandte Probenmaterial. Dieses war untersuchungsfähig, sofern nichts anderes angegeben ist. Die Richtigkeit der Angaben zu den Proben verantwortet der Einsender. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Laboklin GmbH & Co. KG.

**LABOKLIN ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Labor, mit Nummern D-PL-13186-01-01 und D-PL-13186-01-02. Diese Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.**

Dr. Jacqueline Csokai  
Tierärztin

**\*\*\* ENDE des Befundes \*\*\***

### **PCR-Diagnostik für equine Herpesviren**

Aufgrund des aktuell erhöhten Bedarfs an PCR-Tests für EHV1 und EHV4 führen wir diese Untersuchung zur Zeit bis zu 4x täglich für Sie durch. Ergebnisse liegen in der Regel innerhalb von 1-2 Arbeitstagen nach Probeneingang im Labor vor.