

Deutschland

**Untersuchungsbefund**

Nr.: 2103-S-14025

Probeneingang: 06-03-2021

Untersuchungsbeginn: 06-03-2021

Datum Befund: 12-03-2021

Untersuchungsende: 12-03-2021

Angaben zum Patienten: Hund männlich  
Irish Terrier "**Sailor's Sean**"  
Patientenbesitzer: Clauser, Andreas  
Probenmaterial: Harn  
Probenentnahme: 02-03-2021

Chip-Nummer: 276095610338435

Zuchtbuchnummer: 11/0021172

\*Aminosäuren-Bestimmung (Urin) - Säulenchromatographie

Parameter	Ist-Wert	Normwert
Cystin	<b>137.3</b>	µmol/gCrea
Ornithin	<b>45.4</b>	µmol/gCrea
Lysin	<b>95.2</b>	µmol/gCrea
Arginin	<b>51.7</b>	µmol/gCrea

Interpretation

	bis 1 Jahr	1 bis 5 Jahre	ab 5 Jahre
Cystin	74 - 948	0 - 179	26 - 225 µmol/gCrea
Ornithin	0 - 89	0 - 99	0 - 52 µmol/gCrea
Lysin	31 - 231	23 - 79	45 - 100 µmol/gCrea
Arginin	0 - 79	0 - 59	0 - 55 µmol/gCrea

Bei einer Summe der gemessenen Werte aller 4 Aminosäuren von  
=> 700 µmol/g Kreatinin ergibt sich der Verdacht auf das  
Vorliegen einer Cystinurie, auch wenn der Cystin-Wert nicht  
erhöht ist. Dies gilt für Hunde > 1 Jahr.  
Zu einer Kontrolluntersuchung wird geraten.

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.

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

TA. Hr. Dr. C. Leineweber  
Abt. klin. Labordiagnostik

\*: Ausführung durch Partnerlabor