

Endbefund

Tierhalter:	SOPHIE SCHRADER-HEINIG	Tiername-/Rasse:	COCO/
Tierart:	Kaninchen	Geschlecht:	weiblich kastriert
Alter:	5 Jahre	Geburtsdatum:	14.12.2020
Material:	1 x Serum, 2 x Vollblut	Entnahme:	09.03.26
		Eingang:*	10.03.26 09:27
		Untersuchungsbeginn:*	10.03.26
		Endbefund:*	12.03.26 08:30
Barcode:	2431302098	Labor-ID*:	CL B112 0134

Klinische Angabe: Tierrasse: Zwergwidder

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Methode
--------------	----------	---------	-----------------	---------

Antigen-/Antikörpernachweise

Encephalitozoon cuniculi-Ak (IgG)	1:1280		< 1:80	IFT
Encephalitozoon cuniculi-Ak (IgM)	1:320		< 1:80	IFT

Der Test zeigt eine bestehende, wahrscheinlich lebenslang persistierende Infektion mit EC an (Sensitivität IgG 96%). Der Nachweis von EC-AK ist jedoch NICHT beweisend für eine klinische Manifestation und schließt andere/weitere Ursachen nicht aus.

Nach aktuellem Stand haben EC-infizierte Tiere meist lebenslang hohe EC-IgG-AK-Titer (> 1:1280), die die Erregervermehrung in Grenzen halten. Bei akuten Vermehrungsschüben (auch bei klinisch unauffälligen Tieren (-26 %) steigt auch die Anzahl der EC-IgM-AK, bleibt dann für einige Wochen hoch (meist >1:1280) und fällt dann nach Eindämmung der Vermehrung ggf. wieder. - IgG und IgM hoch: Infektion im akutem Schub (auch bei klinisch gesunden Tieren möglich; mögliche Ursache bei klinischen Symptomen, aber nicht beweisend)

- IgG hoch, IgM negativ/niedrig: chron., wenig aktive Infektion; bei Tieren jünger 3 Monate ggf. maternale Antikörper; bei klinischen Symptomen andere Primärursache/n wahrscheinlich
Weitere Aussagen sind nur durch Verlaufskontrollen (Titerpaare) und Ausschlussdiagnostik möglich.

Unabhängig von weiteren/anderen Ursachen sollten EC-infizierte, symptomatische Kaninchen gegen EC therapiert werden, wenn EC-IgM-AK (akute Erregervermehrung) vorhanden sind. Eine prophylaktische Therapie EC-positiver Tiere in Stressphasen wird vielfach durchgeführt.

Mit kollegialen Grüßen - validiert durch: Tierarzt Philipp Blaseg

Der Bericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Rechnung an: Einsender

Für diesen Befund werden berechnet: 42.10 €

Untersuchung bei ANTECH k) Leverkusen, h) Hamburg, n) Berlin, m) München, 1) Untersuchung im ANTECH-Verbund, 2) Untersuchung extern, 3) nicht akkreditiert.
Die Ergebnisse der Analysen beziehen sich nur auf das eingesandte Material. Die Verantwortung der Richtigkeit der Angaben liegt beim Einsender.

*Die Angaben wurden vom Labor bereitgestellt.
Befundempfänger: Tierärzte IVC Evidensia Vet GmbH, Tierärztliche Gemeinschaftspraxis Ahornstr. 42, 09112 Chemnitz