





Labor Augsburg

SYNLAB vet Augsburg • Postfach 10 21 051 • D - 86011 Augsburg Telefon: +49 (0) 821 440178-0 • Fax: +49 (0) 821 404099 • E-Mail: augsburg@synlab-vet.com

Befundbericht

Tierhalter: BAYERN ROCKT, KANINCHENHILFE E.V. Tiername / Rasse: **PHILIPP** Tierart: Kaninchen Geschlecht: männlich Entnahme: 31.05.2023 Alter: Geburtsdatum: 01.07.2021 Eingang*: 01.06.2023 09:10 Vorbericht: Untersuchungsbeginn*:01.06.2023 Material: 1x Serum Endbefund*: 02.06.2023 17:19

Barcode: 2416042721 Labor-ID*: XA 3224 3389

Untersuchung:	Ergebnis:	Einheit:	Referenzbereich:	Grafik:	Methode:
Encephalitozoon cuniculi-Ak (IgG) Encephalitozoon cuniculi-Ak (IgM)	1:80 ▲ <1:80		< 1:80 < 1:80		IFT IFT

Bewertung: positiv, Antikörper gegen Encephalitozoon-cuniculi (EC) nachweisbar.

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: Dr. med. vet. Maximiliane Oppermann

Rechnung an: Einsender

Für diesen Befund werden berechnet: 25.44 EUR (netto);

Untersuchung bei SYNLAB vet a) Augsburg / k) Leverkusen, h) Hamburg, l) Leipzig, n) Berlin, /1) Untersuchung im SYNLAB-Verbund, / 2) Untersuchung extern / 3) nicht akkreditiert Die Ergebnisse der Analysen beziehen sich nur auf das eingesandte Material. Die Verantwortung zur Richtigkeit der Angaben liegt beim Einsender.
*Die Angaben wurden vom Labor bereitgestellt



