

synlab.vet GmbH
Gubener Str. 39
86156 Augsburg
Tel. 0821 440178-0
Fax 0821 22780888

DGGR-Lipase – valide und preiswert zugleich

Die Diagnostik der Pankreatitis von Hund und Katze ist für den Tierarzt oftmals eine Herausforderung. synlab.vet bietet daher jetzt den DGGR¹-Lipase-Test an, der die Diagnostik vereinfacht. Der kinetische Farbttest, der seit geraumer Zeit verfügbar ist, wurde in mehreren tiermedizinischen Studien evaluiert (Kook et al. J Vet Intern Med 2014; 28: 863-870; Oppliger et al. J Vet Intern Med 2013; 27: 1077-1082; Graca et al. Vet Clin Pathol 2012; 41: 312-324).



In diesen Arbeiten zeigte sich eine sehr gute bis gute Übereinstimmung der Messergebnisse der DGGR-Lipase und der pankreasspezifischen Lipase für Hund (cPL) und Katze (fPL), die bisher als sensitivster und spezifischster labordiagnostischer Marker zur Diagnose einer Pankreatitis galt (Xenoulis et al. Vet Clin Pathol 2012; 41: 312-324).

synlab.vet hat eigene Vergleichsmessungen zwischen der DGGR-Lipase und der cPL/fPL bei 1794 Hunden und 1205 Katzen durchgeführt. Die breit angelegte Studie bestätigt die sehr gute Korrelation der Parameter.

Zusammenfassend gilt: **Die DGGR-Lipase** ist gleichwertig mit cPL und fPL, dafür aber **kostensparend** und **taggleich mit dem Probeneingang** verfügbar. Die Diagnose einer Pankreatitis sollte jedoch nicht nur alleine anhand von Blutbefunden, sondern immer in Kombination mit Anamnese, klinischen Befunden und der sonografischen Bildgebung erfolgen, da insbesondere beim Vorliegen einer chronischen Pankreatitis falsch negative Laborergebnisse möglich sind.

synlab.vet bietet die DGGR-Lipase in jedem großen Screening und im Rahmen des Geriatrie-Screenings für Hund und Katze an.

Lipase-Messung (DGGR-Methode)

Material: Serum, Heparin-Plasma

Großes Screening Hund/Katze

Material: 1 ml Serum, 1 ml EDTA-Blut, Blutausstrich

Geriatrie-Screening Hund/Katze

Material: 1 ml Serum, 1 ml EDTA-Blut, Blutausstrich

¹ DGGR = 1,2-o-Dilauryl-rac-glycero-3-glutaric-acid-(6'-methylresorufin)ester