

# Gentian Canine CRP

Spezifische Reagenzien, Kalibratoren  
und Kontrollen für Hunde!



# Gentian Canine CRP

Das C-reaktive Protein (CRP) ist ein Entzündungsmarker beim Hund und gehört damit zu den Akute Phase Proteinen (APP) im Körper. Tritt bei unseren Patienten irgendwo im Körper eine Entzündung auf, so werden Entzündungsmediatoren (Zytokine) freigesetzt, welche Leukozyten an den Entzündungsort locken und die charakteristischen Entzündungsanzeichen Wärme, Rötung und Schmerz hervorrufen. Breitet sich die Entzündung aus und wird systemisch, so erreichen die Zytokine die Leber, in der daraufhin die Synthese der APP beginnt.

Beim Hund ist CRP ein sehr sensibler Marker. CRP ist beim gesunden Hund nur in sehr geringen Mengen vorhanden. Im Falle einer systemischen Entzündung kommt es innerhalb von 24 - 48 Stunden zu einem 10 bis 100-fachen Anstieg der CRP-Konzentration. CRP kann uns auch Entzündungen anzeigen, welche bei der klinischen Untersuchung noch nicht auffällig sind (z.B. Neoplasie im Körper)!

## Gentian Canine CRP

Der neue Gentian Canine CRP Test ermöglicht eine schnelle und einfache Bestimmung des caninen CRP's durch die Verwendung von eigens entwickelten Reagenzien, Kalibratoren und Kontrollen. Als Probenmaterial können Serum, Heparin-Plasma und EDTA-Plasma verwendet werden.

- spezifische Reagenzien, Kontrollen und Kalibratoren für den Hund
- immunturbidometrisches Testprinzip
- polyklonale (aviäre) CRP Antikörper spezifisch für den Hund
- Gentian Canine CRP Kontrollen (2 Stück)
- Gentian Canine CRP Kalibratoren Kit (6 Stück)
- Probenmaterial: Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma

