

Technical Information

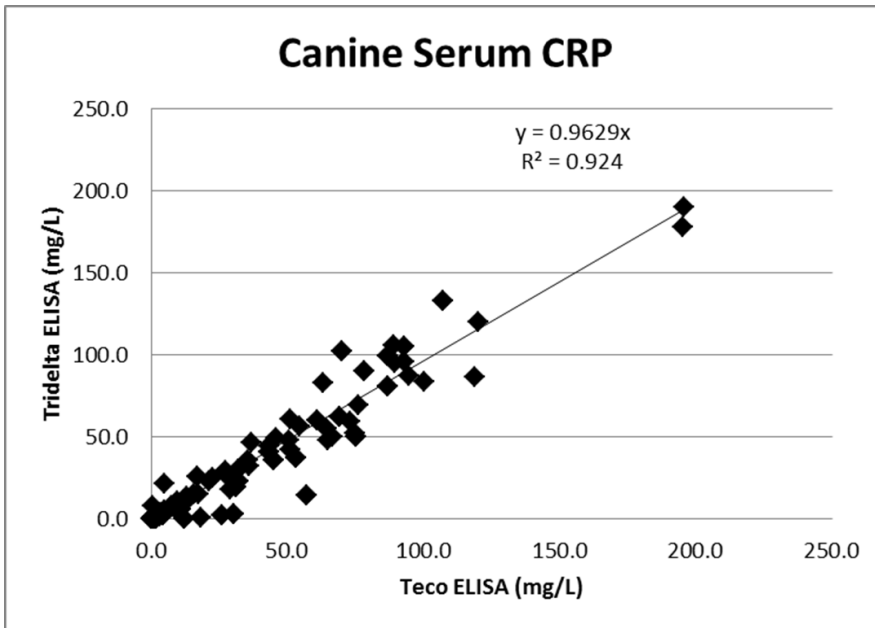
Hunde CRP ELISA (TECO®) Hunde C-reaktives Protein

Kat. Nr.:	TE1024
Tests:	96
Methode:	ELISA
Bereich:	5 – 50 mg/l (50 – 500 ng/ml vor Verdünnung)
Sensitivität:	2.9 mg/l
Inkubationszeit:	2 Stunden
Probenmenge:	20 µl (1:100 verdünnen)
Probentyp:	Serum und Zellkultur.
Probenvorbereitung:	Es wird empfohlen nicht-lipämisches Hundeserum zu verwenden. Abgenommenes Blut innerhalb 4 Stunden nach Probennahme zentrifugieren. Proben sind bei Raumtemperatur bis zu 72 Stunden, bei 2-8 °C bis zu 5 Tagen stabil, längere Lagerung bei -20 °C oder -70 °C. Maximal 3 Einfrier- und Auftauzyklen.
Referenzwerte:	Serum von gesunden Hunden < 5mg/l
Spezies:	Hund

Anwendung:

Die Messung von CRP beim Hund eignet sich für die Diagnose und Verlaufskontrolle von entzündlichen Krankheiten. Wenngleich die CRP-Bestimmung nicht krankheitsspezifisch ist, bietet die Erkennung erhöhter CRP-Spiegel jedoch einen wertvollen Hinweis auf das Vorliegen entzündlicher Prozesse. Die CRP-Konzentration im Serum/Blut steigt innerhalb von Stunden nach Entzündungsbeginn an und erreicht einen Gipfel in der akuten Phase. Nach Abklingen der Entzündung sinken die CRP-Werte wieder ab. Da die Erythrozyten-Sedimentationsrate durch andere physiologische Vorgänge beeinflusst werden kann, ist die CRP-Bestimmung ein zuverlässigerer und empfindlicherer Entzündungsindikator für:

- Schnelle und einfache Erkennung von entzündlichen Prozessen
- Verlaufskontrolle der Behandlung (immunologisch bedingte Entzündungsprozesse)
- Screening vor und Verlaufskontrolle nach Operation
- Unterstützung in der Krankheitsdiagnose (Infektionskrankheiten)
- Screening des Gesundheitsstatus z. B. vor Reisen und Impfungen
- Im Rahmen von Gesundheitschecks (insbesondere bei älteren Hunden)
- Schwangerschaft
- Karzinome



For further information please contact / Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an /
Pour plus d'informations, veuillez contacter:

www.tecomedical.com



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

Switzerland / Headquarters
TECOmedical AG
 Gewerbestrasse 10
 4450 Sissach
 Phone +41 61 985 81 00
 Fax +41 61 985 81 09
 Mail info@tecomedical.com

Germany
TECOmedical GmbH
 Wasserbreite 57
 32257 Bünde
 Phone +49 52 23 985 99 99
 Fax +49 52 23 985 99 98
 Mail info@tecomedical.com

Austria
TECOmedical AG
 Phone 0800 20 40 66
 Fax 0800 20 40 55
 Mail info@tecomedical.com