

Technical Information

Haptoglobin ELISA Katzen & Hunde

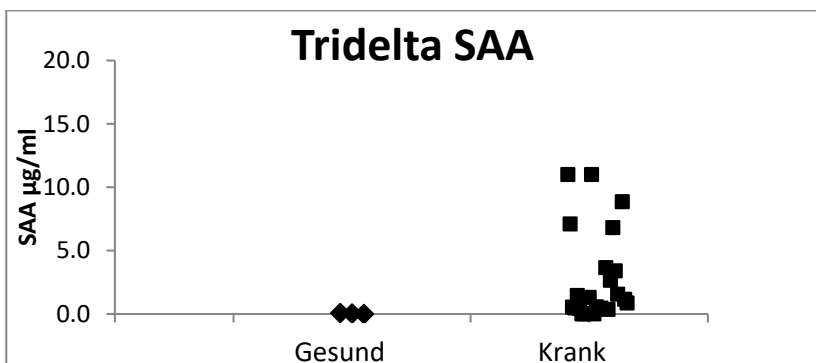
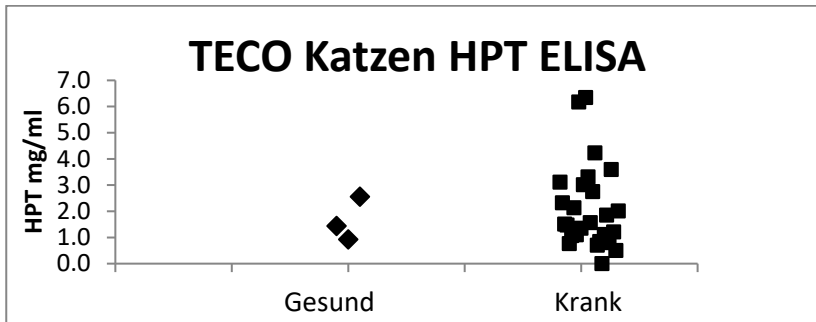
Kat. Nr.:	TE1033
Tests:	96
Methode:	ELISA
Bereich:	0 – 20 mg/ml (51 – 2000 ng/ml nach Verdünnung)
LLOQ:	0.051 mg/ml
Inkubationszeit:	2 Stunden
Probenmenge:	20 µl (1:10000 verdünnen)
Probentyp:	Serum, Plasma und Zellkultur.
Probenvorbereitung:	Es wird empfohlen nicht-lipämisches Katzen- oder Hundeserum zu verwenden. Abgenommenes Blut innerhalb von 4 Stunden zentrifugieren. Proben sind 72 Stunden bei 2-8°C oder Raumtemperatur stabil, längere Lagerung bei -20 °C oder -70 °C. Maximal 3 Einfrier- und Auftauzyklen.
Referenzwerte:	Serum von gesunden Katzen < 3 mg/ml Serum von gesunden Hunden < 2.7 mg/ml
Spezies:	Katze & Hund
Interferenzen:	Keine Interferenzen mit Hämoglobin in hämolytischen Proben.
Anwendung:	

Die Messung von Haptoglobin bei Katzen und Hunden eignet sich für die Diagnose und Verlaufskontrolle von entzündlichen Krankheiten. Wenngleich die Haptoglobin -Bestimmung nicht krankheitsspezifisch ist, bietet die Erkennung erhöhter HPT-Spiegel jedoch einen wertvollen Hinweis auf das Vorliegen entzündlicher Prozesse. Haptoglobin, ein Akute-Phase-Protein, ist als Bestandteil des immunvermittelten Abwehrmechanismus, im Blut vieler Tierarten zu finden. Unter Normalbedingungen, ist Haptoglobin entweder abwesend, oder nur in sehr geringer Menge im Blut nachweisbar. Als Reaktion auf eine akute Infektion, Entzündung oder Traumata kann Haptoglobin signifikant ansteigen.

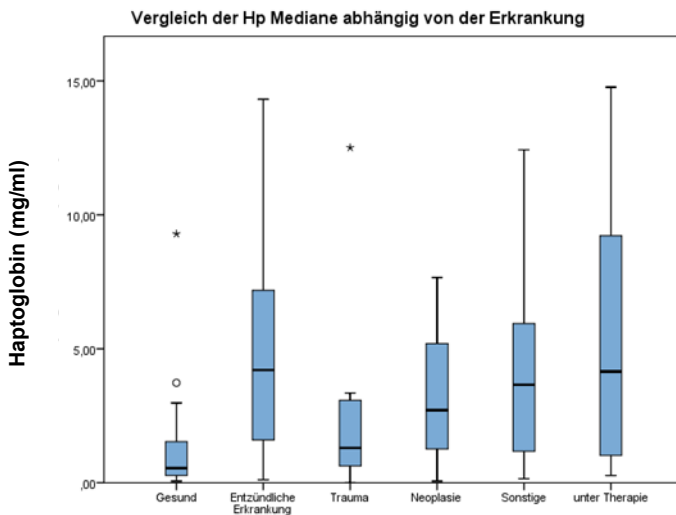
Daher ist Haptoglobin ein zuverlässiger Indikator:

- Schnelle und einfache Erkennung von entzündlichen Prozessen
- Indikator für respiratorische und orthopädische Störungen
- Verlaufskontrolle der Behandlung (immunologisch bedingte Entzündungsprozesse)
- Screening vor und Verlaufskontrolle nach Operation
- Unterstützung in der Krankheitsdiagnose (Infektionskrankheiten, Karzinome)
- Screening des Gesundheitsstatus

Katzen HPT ELISA Ergebnisse



Hunde HPT ELISA Ergebnisse



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

