

Technical Information

Haptoglobine (Chat, Chien)

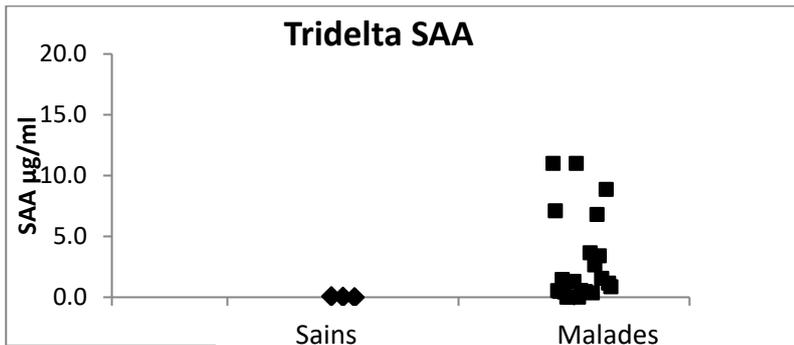
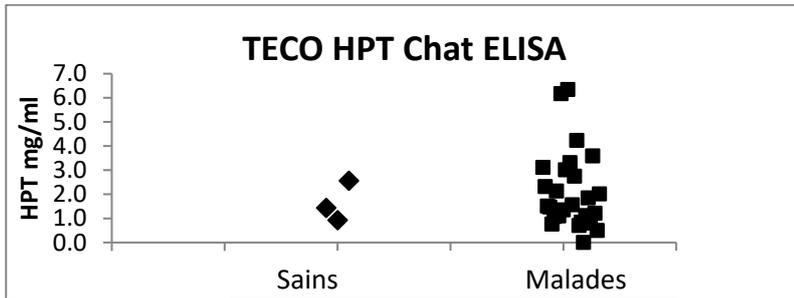
| | |
|-----------------------|---|
| Cat. Nr: | TE1033 |
| Tests: | 96 |
| Méthode: | ELISA |
| Gamme: | 0 – 20 mg/ml (0- 2000 ng/ml après dilution) |
| LLOQ: | 0.051 mg/ml |
| Temps d'incubation: | 2 heures |
| Vol. échantillon: | 20 µl (dilué 1:10000) |
| Echantillon: | Sérum, Plasma et Culture cellulaire |
| Précautions: | Il est préférable d'utiliser un sérum non lipidique. Centrifuger les échantillons de sang dans les 4 heures. Les échantillons sont stables 72 heures à 2-8 °C ou à température ambiante. Conservation plus longue à -20°C, ou à -70°C. Maximum 3 cycles de congélation/décongélation. |
| Valeurs de référence: | Sérum de chats en bonne santé < 3 mg/ml Sérum de chiens en bonne santé < 2.7 mg/ml |
| Espèces: | Chat, Chien |
| Interférences: | Pas d'interférence avec l'hémoglobine dans les échantillons hémolysés. |
| Intérêt clinique: | |

La mesure de l'haptoglobine est utile pour le diagnostic et le suivi des maladies inflammatoires. Bien que l'haptoglobine ne soit pas spécifique d'une maladie, la mise en évidence d'une augmentation du taux d'haptoglobine traduit la présence d'un processus inflammatoire. L' haptoglobine, une protéine présente dans les phases aiguës, fait partie des mécanismes de défense médiés par le système immunitaire que l'on trouve dans le sang d'un certain nombre d'espèces animales. Dans des conditions normales, l'haptoglobine est soit absente soit présente à des taux très bas dans le sang. Toutefois, l'haptoglobine peut augmenter de façon notable en réponse à une infection aiguë, à une inflammation ou à un traumatisme.

C'est pourquoi, l'haptoglobine est un indicateur utile pour:

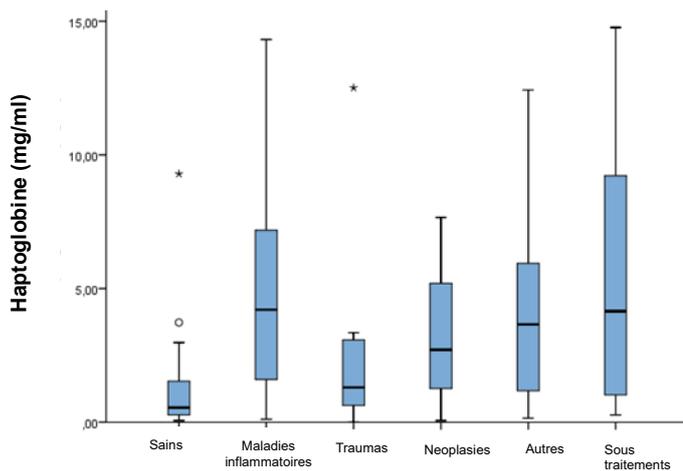
- Une détection rapide et facile des processus inflammatoires
- Des désordres d'origine respiratoire ou orthopédique
- Le suivi d'une thérapie (processus inflammatoire médié par le système immunitaire)
- Un screening pré et post opératoire
- Une aide au diagnostic des maladies infectieuses
- Un screening de l'état de santé
- Bilan de santé
- Cancer

Résultats de HPT ELISA chez le Chat



Résultats de HPT ELISA chez le Chien

Comparison des taux d'haptoglobine (Médiane), selon les maladies



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