

fSAA

kočičí sérový amyloid A

Marker zánětu u koček v reálném čase

Kočičí sérový amyloid A (fSAA) je u zdravých koček přítomný ve velmi nízkých koncentracích. Zvyšuje se již 4 hodiny od počátku zánětlivého stimulu jako např. infekce nebo poranění. Bez další stimulace se vrací do normálních hodnot v průběhu jednoho týdne. Kočičí SAA lze tedy použít jako marker zánětlivých procesů v reálném čase.

Druh
Kočka

Vzorek
**Sérum/Plasma
(heparin) 5 µl**

Rychlost testu
5 min

Testovací rozmezí
5-20 µg/ml



| Aplikace v klinické praxi

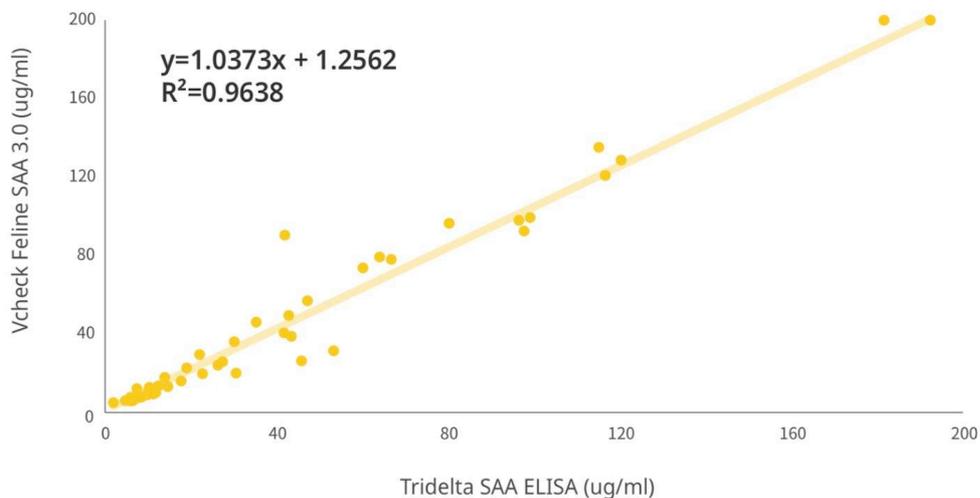
- Diferenciální diagnostika onemocnění
- Kvantitativní marker zánětu: množství fSAA proporcionální k závažnosti infekce
- Diferenciální diagnostika FIP (infekční peritonitidy koček) - fSAA je (ve srovnání s virem kočičí enterální koronavirové infekce) velmi výrazně zvýšen
- Monitoring průběhu onemocnění a reakce na léčbu pomocí opakovaného měření
- Možnost posuzování pooperační reakce organismu a odhadu ideální doby propuštění pacienta do domácí péče
- Posouzení zdravotního stavu geriatrických pacientů

| Klinické případy zvýšení fSAA

- **Infekce / záněty**
 - Akutní pankreatitida, FIP (infekční peritonitida koček), cholangitida, otitida
- **Tumory**
 - Lymfom, maligní mesoteliom
- **Imunitně zprostředkované onemocnění**
 - IMHA (imunitně zprostředkovaná hemolytická anémie)
- **Jiné onemocnění**
 - Hypertyreóza, diabetes mellitus, chronické selhání ledvin

Kontrola přesnosti měření

Srovnání výsledků měření s laboratorním ELISA testováním (n=49)

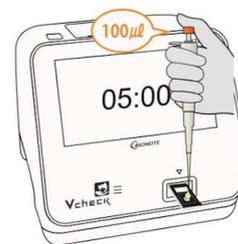


Postup měření

① Červenou 5 μ l pipetou naberte vzorek a aplikujte jej do zkumavky s diluentem.

② Zavřete zkumavku s diluentem a důkladně ji 5-6x promíchejte.

③ Oranžovou 100 μ l pipetou aplikujte testovaný vzorek do jamky v testovací kazetě a stiskněte START.



< 5 μ g/ml

normální

5-10 μ g/ml

dubiózní
možnost systémového zánětu
doporučeno opětovné testování

> 10 μ g/ml

patologické
konzistentní se zánětlivým
procesem

Číslo produktu	Název produktu	Skladovací teplota	Velikost balení
VCF138DD	Vcheck feline SAA 3.0	1-30 °C	10 testů/balení