



Rabbit SAA Rapid Test

Rabbit SAA Rapid Test -testimme on huippuluokan in vitro -diagnostinen työkalu, joka on suunniteltu tarjoamaan nopeita ja luotettavia tuloksia jänisten tulehduksellisten tilojen seurantaan. Serum amyloid A (SAA) on pääasiallinen akuutin vaiheen proteiini jäniksillä. Sitä tuotetaan akuutin vaiheen reaktion (APR) aikana, joka on ei-spesifinen systeeminen reaktio kaiken tyyppisille kudოსvauriolle. Terveiden jänisten veressä SAA-pitoisuus on hyvin alhainen, mutta se kasvaa dramaattisesti tulehduksen yhteydessä. Lisääntynyt SAA-pitoisuus on herkin menetelmä systeemisen tulehduksen havaitsemiseksi jäniksillä. SAA:n lyhyen puoliintumisajan vuoksi sen pitoisuuden muutokset veressä heijastavat tarkasti tulehduksen alkamista ja siksi SAA:n mittaaminen on hyödyllistä paitsi diagnoosissa myös sairauden seurannassa ja hoitovasteen arvioinnissa.

Tekniset tiedot:

- **Testityyppi:** Kvantitatiivinen In vitro -diagnostinen pikatesti jäniksille
- **Näytteenäytteet:** Kokoveri ja seerumi
- **Testausaika:** 5 minuuttia
- **Kätevyys:** Helppokäyttöinen testisarja selkeillä ohjeilla
- **Tarkkuus:** Tulehduksellisten reaktioiden tehokkaaseen seurantaan mitta-alueella 10-1500 mg/L
- **Soveltuvuus:** Soveltuu eri-ikäisille ja eri rotuisille jäniksille

Edut:

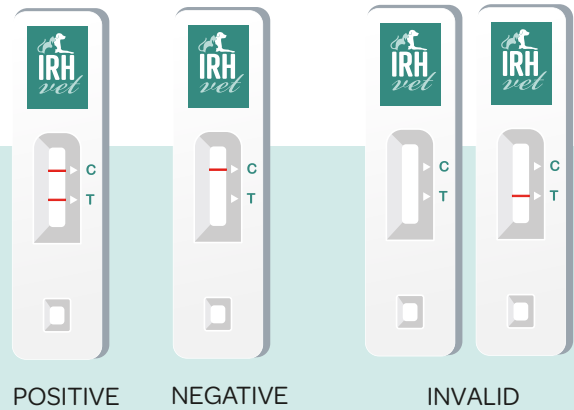
- Tulehdusreaktioiden varhainen havaitseminen ja seuranta
- Nopeat tulokset mahdollistavat ajoissa tapahtuvan hoidon aloittamisen
- Käyttäjätavallinen suunnittelu helpottaa diagnoosin toteutusta
- Luotettavat ja tarkat tulokset tukevat tehokasta päätöksentekoa



Tärkeimmät ominaisuudet:

- **Nopeat tulokset:** Rabbit SAA Rapid Test -testimme antaa tarkat tulokset 10 minuutissa, mahdollistaen nopean arvioinnin ja toimenpiteet.
- **Kaksois-yhteensopivuus:** Tämä testi toimii saumattomasti sekä kokoveren että seeruminäytteiden kanssa, tarjoten joustavuutta näytteenkeruumenetelmissä.
- **Herkkyys:** Korkean herkkyytensä ansiosta testi voi havaita hienovaraisia muutoksia SAA-tasoissa, mahdollistaen tulehduksellisten reaktioiden varhaisen havaitsemisen.
- **Käyttäjätavallinen:** Testisarja sisältää helppotajuiset ohjeet, mikä tekee siitä saavutettavan jopa vähäisellä laboratorio-osaamisella.
- **Tehokas seuranta:** Luotettavat tulokset auttavat eläinlääkäreitä ja hoitajia seuraamaan tulehdustilojen etenemistä ja arvioimaan hoitojen tehokkuutta.
- **Laaja soveltuvuus:** Soveltuu eri-ikäisille, rotuisille ja terveystiloiltaan erilaisille jäniksille, varmistaen sen käyttökelpoisuuden monipuolisissa populaatioissa.

Testaus suoritetaan lisäämällä 3 tippaa (n. 80 µL) laimennettua näytettä SAA -testilaitteen näyteruutuun. Näyte virtaa kalvon läpi reagoiden ensin anti-SAA-merkittyjen paramagneettisten hiukkasten kanssa, muodostaen SAA-anti-SAA-paramagneettisen hiukkaskompleksin. Tämän jälkeen kompleksi etenee nitroselluloosakalvon läpi, ja heti kun se saavuttaa testialueen, SAA-paramagneettiset vasta-ainekompleksit kiinnittyvät testialueella olevaan anti-SAA-vasta-aineeseen. Viiden minuutin inkubaation jälkeen reagoineet paramagneettiset hiukkaset luetaan Lukijalla (toimitetaan erikseen).



Sovellusalueet:

- Eläinlääkäriklinitikat
- Tutkimuslaboratoriot
- Jänisten kasvatus- ja maatilaympäristöt

Sisältötiedot:

Folioon pakatut yksittäiset IRH Vet Kani-SAA -testikasetit ja kertakäyttöpipetit...20 kpl
Näyteseoksen laimennuspuskurin pullot.....20 kpl
Kertakäyttöiset kapillaarit, tilavuus 5 µl.....25 kpl
Erän kalibrointiavain.....1 kpl
Käyttöohjeet.....1 kpl

Tarvittava materiaali, mutta ei mukana sarjassa:

Reader

Stabiilius ja säilytys:

Säilytä testisarja ja kaikki komponentit 2–27 °C lämpötilassa. Testisarja säilyy stabiilina siihen asti, kuten kittilaatikkossa oleva vanhenemispäivämäärä on merkitty. Vältä suoraa auringonvaloa tai altistumista yli 27 °C lämpötiloille. Älä jäädytä.



IRH Vet Oy

Tel: +358442452239
Morsinkokuja 3, 20780
Kaarina, Finland

Orders: sales@irhvet.fi

Vastuuvapauslauseke: Tämä testi on tarkoitettu vain eläinlääkärikäyttöön ja sitä tulee käyttää yhdessä muiden kliinisten ja laboratoriolöydösten kanssa kattavaa diagnostista arviota varten.