

## NÁVOD K POUŽITÍ EQUICHEK™-SAA TESTU

### PŘÍPRAVA TESTU

Test je určen pro použití s čerstvě odebranou plnou krví, ale lze použít i sérum nebo plazmu (3μl).

**1** Vyjměte testovací kazetu z fóliového sáčku.

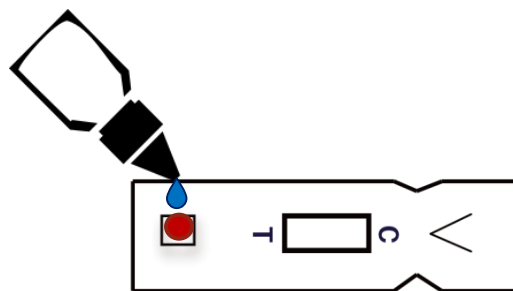
**2** Dotkněte se aplikátorem vzorku krve ve zkumavce nebo v místě vpichu. **NEPONOŘUJTE** aplikátor vzorku do krve. Do kalíšku se nasaje správný objem krve.



**3** Mírným tlakem se dotkněte aplikátorem jamky na vzorek, aby se krev rozptýlila.



**4** Přidejte 3 kapky tekutiny z lahvičky s kapátkem do jamky na vzorek.



**5** Výsledek odečtěte do 10 minut. Výklad viz tabulka. 4 linky znamenají normální stav. V některých případech mohou linky po 10 minutách vyblednout.

Vyhodnocení testu EquiChek™-SAA  
Počet linek, které se objeví, ukazuje hladinu SAA ve vzorku krve.



4 linky  
**NORMÁLNÍ STAV**  
Žádný zánět



3 linky  
**MÍRNÝ ZÁNĚT**  
SAA 20-75 μg/ml



2 linky  
**STŘEDNÍ ZÁNĚT**  
SAA 75-200 μg/mL



1 linka  
**SILNÝ ZÁNĚT**  
SAA >200 μg/ml

Pokud se neobjeví žádná linka, test je neplatný.

\* Uvedené rozsahy jsou orientační

## Proč kontrolovat zánětlivý stav a proč používat EquiChek™ -SAA?

Zjištění přítomnosti zánětlivého stavu je důležité pro odhalení nebo potvrzení probíhajícího onemocnění, ale také je užitečným pomocníkem při běžné preventivní prohlídce.

Pokud máte podezření na nějaké onemocnění, případně subklinickou infekci, je stanovení hladiny sérového amyloidu užitečným nástrojem, který odhalí problém ještě dříve, než dojde k jeho manifestaci.

Vývoj hladiny SAA v čase prozradí, zda patologický proces progreduje, nebo už dochází k zotavení.

Pokud je v těle přítomen zánětlivý proces, hrozí poškození svalové tkáně a snížení nejen aktuální, ale i budoucí výkonnosti koně.

EquiChek™- SAA je rychlý a snadný test ke zjištění přítomnosti sérového amyloidu v krvi koně. Tento významný biomarker zánětu včas upozorňuje na mnoho zdravotních problémů koně.

Hladina SAA se mění rychleji než hladina fibrinogenu či počet bílých krvinek, přítomnost problému se tak odhalí dříve, než stanovením těchto klasických parametrů.

Při zánětu v těle SAA rychle narůstá a při zotavení zase rychle klesá, takže EquiChek™-SAA pomáhá monitorovat efektivitu léčby.

Znalost hladiny SAA během veterinární prohlídky je důležitým doplňkem zdravotního screeningu každého koně.

## Skladování

Celá souprava a její komponenty by měly být skladovány při teplotě 6-25 °C, aby byla zachována uvedená doba použitelnosti. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.

## Příprava vzorku

Odeberte 1-2 ml plné krve do zkumavky s EDTA nebo heparinem. Vzorek lze uchovávat v chladničce až 7 dní.

## Obsah balení

- 10 testovacích kazet
- 12 aplikátorů vzorku
- 1 lahvička s kapátkem

Veškerá rizika vyplývající z použití tohoto produktu přebírá kupující. Výrobce nenes odpovědnost za žádné nepřímé zvláštní nebo následné škody jakéhokoli druhu vyplývající z použití tohoto produktu.

Číslo schválení: 309-22/C



# EquiChek™-SAA

**Rychlý test pro koně  
Odhalí záněť a infekci.**

EquiChek™-SAA je jednoduchý rychlý test zánětů u koní, který umožňuje odhalit infekce a další zánětlivé stavy v co nejranějším okamžiku.



Výrobce: Accuplex Diagnostics  
www.accuplexdiagnostics.com, adresa: The Callan Building, Maynooth University, Co Kildare, Irsko,  
telefon: +353 1 6875055, email:  
info@accuplexdiagnostics.com



Distributor: WERFFT, spol. s r.o. www.werfft.cz, adresa:  
Kotlářská 53, 602 00, Brno, Česká republika, telefon:  
+420 541 212 183, email: info@werfft.cz