MASTITIS test NK

Složení: Roztok detergentu v destilované vodě, obarvený fenolovou červení.

Užití: K vyhledávání dojnic podezřelých z onemocnění mléčné žlázy jako rychlá stájová zkouška.

Podstata zkoušky: Reagens dává pozitivní reakce po smísení s mlékem se zmnoženými buněčnými elementy (především jadernými) a se změněnou aktuální reakcí (pH). K těmto změnám v mléce dochází zpravidla při podráždění parenchymu mléčné žlázy bakteriálními i nebakteriálními vlivy. Po smísení přípravku s mlékem se zvýšeným obsahem jaderných buněčných elementů dochází ke změně konzistence ve formě různě viskózního gelu. Při současné změně pH mléka dochází k barevné změně směsi. Žluté zabarvení svědčí pro reakci kyselou, červené pro zásaditou.

Provedení zkoušky: Na miskách posuzovací palety se 2 ml čerstvě nadojeného mléka smísí se 2 ml testu a při nakláněni palety se posuzuje reakce, která nastupuje zpravidla do 30 sekund.

Na objednávku dodá Bioveta posuzovací palety lisované z plastické hmoty s vyznačením 2 ml v každé

misce.

*Postup odměřování mléka na paletě se značením 2 ml:*

1. Z každého struku nadojit mléko do odpovídající misky palety.
2. Sklopením palety od rukojeti se odlije přebytečné mléko tak, že se hladina mléka zastaví na značce ukazující 2 ml.

*Postup dávkování Mastitis test NK pomocí dávkovači pumpičky:*

1. Odaretovat pumpičku z přepravní polohy ve směru šipky (OPEN).
2. První dávku po odaretování vystříknout mimo (plní se systém pumpičky).
3. Každý další jeden stisk = 2 ml přípravku.
4. Do každé misky posuzovací palety se jedním zmáčknutím nadávkuje 2 ml přípravku.

Posouzení zkoušky: Pozitivní reakce se projeví různě výraznou tvorbou vloček, vláken až gelu. Při silně pozitivních reakcích se po ustání směsi gel stahuje do středu misky. Současně dochází k barevné reakci působením rozdílného pH na barevný indikátor. Od množství 200 000 buněčných elementů v 1 ml dochází k pozitivní reakci.

Balení: Lahvička 250 ml s dávkovačem, láhev 1000 ml – náhradní balení, kanystr 20 l

Uchovávání: Při teplotě do 25° C. Přípravek nesmí zmrznout.

Přípravek nesmí být používán po uplynutí doby použitelnosti vyznačené na obalu.

Uchovávat mimo dosah dětí.

Poznámka: Mléko na začátku laktačního období (do 3 -5, výjimečně i více dní) a krátce před zaprahnutím může vykázat pozitivní reakce i u zdravých krav. Stejné ovlivnění reakce může nastat i při říji, náhlých změnách krmiva apod. V těchto případech jsou zpravidla reakce ze všech 4 čtvrtí stejné intenzity.

Likvidace obalů a jakýchkoliv zbytků přípravku musí být provedena podle platných legislativních předpisů ČR.

Držitel rozhodnutí o schválení veterinárního přípravku a výrobce Bioveta,a.s., Komenského 212/12, 683 23 Ivanovice na Hané, Česká republika

Číslo schválení: 156-14/C

Číslo šarže:

Datum exspirace: