

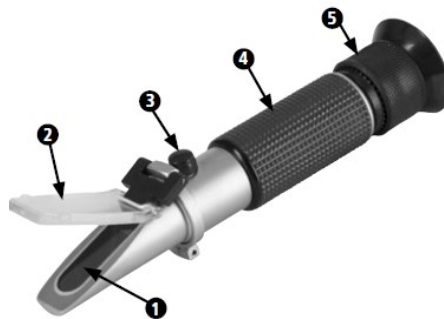
SK Používateľská príručka Refraktometer č. 1464 pre Kolostrum

1. Správne použitie

Refraktometer sa používa na meranie kolostra

2. Inštalácia zariadenia

- 1) Hranol 2) Krycia doska 3) Nastavovacia skrutka
- 4) Zrkadlová trubica 5) Okulár (nastavovací krúžok dioptrie)



3. Kalibrácia nastavením nulovej čiary.

- Namierte refraktometer do smeru jasného svetla a nastavovací dioptrický krúžok nastavte tak, aby bola stupnica dobre viditeľná.
- Otvorte kryciu dosku a na hranol dajte jednu alebo dve kvapky destilovanej vody. Zatvorte kryciu dosku a mierne ju stlačte.
- Nastavovaciu skrutku nastavte tak, aby sa hranica svetla a tmy kryla s nulovou čiarou. Ak je prístrojom ATC (s automatickým systémom teplotnej kompenzácie), musí byť izbová teplota pri každej rekalibrácii prístroja 20 ° C. Po kalibrácii by posuny teploty okolia v prijateľnom rozmedzí (medzi 10 ° C / 30 ° C) nemali mať vplyv na presnosť.



3.2. Využitie

- Otvorte kryciu dosku a povrch hranola očistite mäkkou bavlnenou handričkou. Na hranol sa dajú jedna alebo dve kvapky odmeraného roztoku. Zatvorte kryciu dosku a mierne ju stlačte.
- Prečítajte si zodpovedajúcu stupnicu limitu svetla a tmy označujúcu hodnotu meraného roztoku.
- V prípade, že sa teplota veľmi líši, mali by ste nulový bod kontrolovať každých 30 minút.
- Po ukončení merania vyčistite zvyšnú tekutinu na povrchu hranola a krycej dosky mäkkou bavlnenou handričkou. Po vysušení prístroj opatrne uložte.



Váš refraktometer má automatickú teplotnú kompenzáciu (ATC). Referenčná teplota je 20 ° C (68 ° F).



Vysvetlenie výsledkov

% Brix	Kvalita kolostra	IgG (g/l) *
< 17	zlé	0 - 25
18 - 20	slabé	25 - 50
20 - 30	dobrý do priemeru	50 - 100
> 30	veľmi dobré	> 100

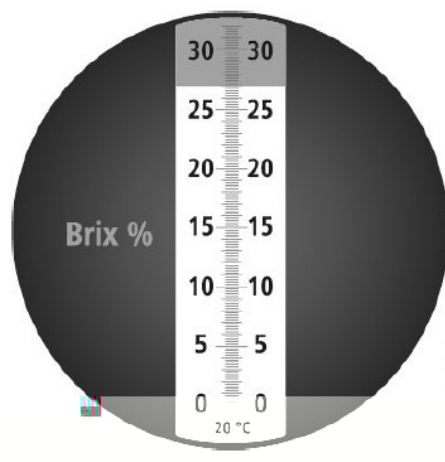
* Koncentrácia gamaglobulínu na liter kolostra

4.

Neumývajte prístroj vodou, aby sa zabránilo vniknutiu vody dovnútra. Zaošchádzajte opatrne a nedotýkajte sa optických povrchov. Refraktometer sa musí skladovať v suchom, čistom a nekorozívnom prostredí. Zabráňte silným nárazom.

5. Príslušenstvo

Pipeta, skrutkovač, tkanina, vrecko, puzdro



VETIS Kráľovičové Kračany

Centrálny sklad a sídlo firmy
930 03 Kráľovičové Kračany 91
Tel.: 031/ 55 14 112

Mob: 0918/ 514 112

E-mail: vetis@vetis.sk