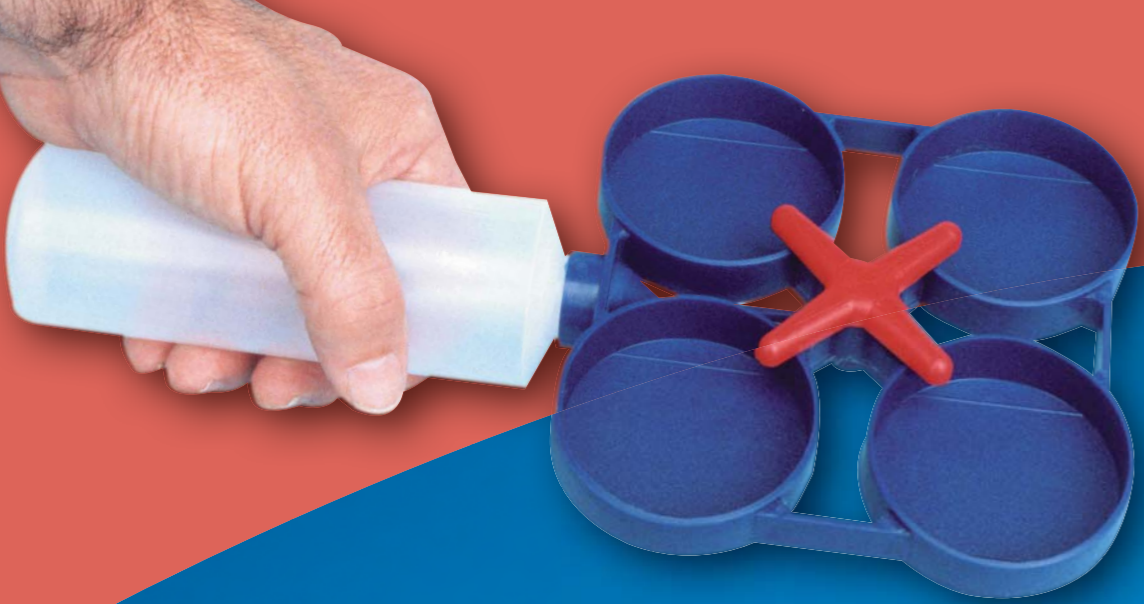


California Mastitis Test



Interpretace výsledků

Potřebné vybavení

- CMT podložka
- Čistící utěrka
- Teplá voda
- CMT reakční činidlo
- Kbelík

Postup

- 1 - Test provádějte před dojením.
- 2 - Očistěte struk a vysušte jej.
- 3 - Zlikvidujte 4 až 6 stříků prvního mléka.



- 4 - Odeberte 1 až 2 stříky mléka z každé čtvrti do odpovídající části CMT podložky.



- 5 - Odlijte vzorky na úroveň vyznačenou na podložce.


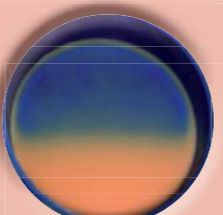
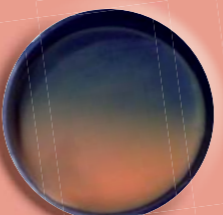
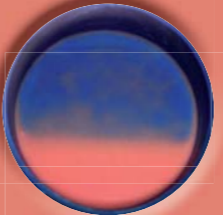
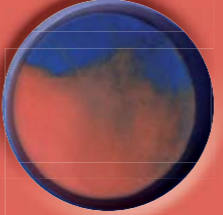


- 6 - Přidejte reakční činidlo v adekvátním množství do každé ze 4 částí podložky. Poté pohybujte podložkou tak, aby došlo ke smíchání mléka s reakčním činidlem.

- 7 - Odečtěte a zaznamenejte výsledky.

- 8 - Mléko vylijte do kbelíku a podložku opláchněte v teplé vodě.

- 9 - Podložku zavěste na vhodné místo.

Popis reakce	Skóre	Průměrné množství somatických buněčných elementů (buňky/ml)
Směs zůstává tekutá, bez tvorby vloček či sraženin. 	0 (-)	$0 < \text{SCC} < 200\ 000$
Směs zhoustne, případně vyvločkuje, ale po delším míchání opět řídne. 	1 (±)	$200\ 000 < \text{SCC} < 400\ 000$
Směs trvale zhoustne, ale bez tvorby gelu. 	2 (+)	$400\ 000 < \text{SCC} < 1\ 200\ 000$
Okamžité zhoustnutí směsi s mírnou tvorbou gelu. 	3 (++)	$1\ 200\ 000 < \text{SCC} < 5\ 000\ 000$
Gel se zvedá do tvaru sázeného vajíčka. 	4 (+++)	$\text{SCC} > 5\ 000\ 000$

