

DELVOTEST® T mikrodestičky

Pracovní postup

1. Pomocí nůžek nebo nože opatrně oddělte z mikrodestičky potřebné množství jamek (minimálně 1 blok = 16 jamek). Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození krycí fólie ostatních destiček.



2. Odstraňte hliníkovou fólii z oddělené části jamek.

3. Na dávkovací pipetu nasadte novou mikrošpičku. Odměřte 0,1 ml negativního standardu – píst pipety zcela stlačte, ponořte asi 1 cm do analyzovaného standardu a následně píst pipety pomalu uvolněte. Vzorek standardu přeneste do první jamky s agrem.



4. U vzorků testovaného mléka postupujte stejným způsobem jako u negativního standardu. Pro každý další vzorek použijte vždy novou jednoúčelovou mikrošpičku. Popište identifikaci vzorků. Přelepte jamky lepící páskou (součást soupravy)

5. Vložte do míchané vyhřáté vodní lázně s víkem nebo do suchého termostatu na destičky vyhřátého na $64^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$. Nastavte časovač (3 hodiny) nebo v kontrolním čase (2hod45min – 3hod15min).



6. Po požadované inkubační době vyjměte mikrodestičku z vodní lázně a odečtěte výsledky. Barvu odečítejte ze spodní strany destičky.

Upozornění:

1. K odečtení výsledků použijte přiloženou barevnou kartu.
2. Inkubované destičky mohou být automaticky odečítány systémem DelvoScan: destičky vyjměte z vodní lázně, osušte, a umístěte na pozici ve skeneru. Spusťte DelvoScan program.
3. Kontrolní čas je čas ve kterém se negativní test odbarví do žluta. Viz odečítací barevná karta pro správnou indikaci žluté negativní barvy. Příliš dlouhý inkubační čas snižuje citlivost testu. Inkubační čas ovčího mléka je o 10 minut delší než u kravského a kozího mléka.
4. Pokud potřebujete více času pro odečet po inkubaci, mohou být testy ponořeny do studené vodní lázně s ledem. Chlad zastaví další barevné změny.
5. Horní 1/3 agarového média může být stále modrofialová, zatím co spodní 2/3 agaru jsou žluté. Test je negativní. Hodnotí se vždy spodní 2/3 agarového média.

