

# Delvotest® SP NT

## Instrukcja wykonania testu ampułkowego

DSM Food Specialties  
P.O. Box 1 2600 MA Delft  
The Netherlands  
www.dsm.com



1. Wyjmij wymaganą liczbę ampułek z ramki. Uważaj, aby nie uszkodzić folii zabezpieczającej sąsiednie ampułki.



5. Przenieś próbkę mleka poprzez delikatne i całkowite ściśnięcie tej samej górnej bańki zasysającej wprowadzając mleko bezpośrednio do ampułki. **Uwaga:** Pozostanie niewielki nadmiar mleka w dolnej bańce.



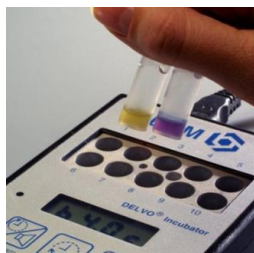
2. Nakłuj folię przykrywającą ampułkę przy pomocy narożnika podstawki delikatnie obracając ampułką. Oznacz ampułkę numerem w celu identyfikacji próbki.



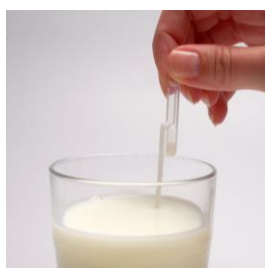
6. Sprawdź czy temperatura inkubatora jest odpowiednia ( $64^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ) i wtedy umieść w nim ampułkę. Nastaw zegar na czas odczytu (3h) i sprawdź wynik po upływie **czasu kontrolnego<sup>1</sup>** (2h 15 - 2h 45), który pozwala uzyskać najwyższą czułość testu.



3. Użyj **nowej** pipety dla każdej próbki mleka. **Nie używaj ponownie tej samej pipety** i uważaj, aby nie dotknąć końcówki, która będzie miała kontakt z mlekiem.

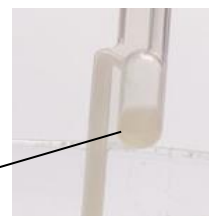


7. Po upływie wymaganego czasu inkubacji wyjmij ampułkę z inkubatora i odczytaj wynik. Górna 1/3 część żelu agarowego w ampułce może pozostać fioletowa, podczas **gdy dolne 2/3 żelu zabarwi się na żółto**. W takim wypadku wynik testu będzie **negatywny**.



4. Ściśnij **mocno** palcami górną komorę pipety, zanurz pipetę w próbce mleka na głębokość około 1 cm i zwolnij nacisk. Rurka pipety napelni się samoczynnie odpowiednią ilością mleka (**0,1 ml**).

**Uwaga:** Po wykonaniu pipetowania w zbiorniku pipety pozostanie niewielki nadmiar mleka (mała dolna bańka zasysająca). Powtórz pipetowanie, jeśli w zbiorniku nie ma mleka lub jeśli są obecne pęcherzyki powietrza w rurce.



### Uwagi dotyczące stosowania:

1- **Czas kontrolny** pozwala określić najbardziej dokładny czas inkubacji dla danej partii testu. Odniesienie się do otrzymanego czasu kontrolnego pozwala uzyskać **najwyższą czułość testu**. W tym celu należy obok badanej próbki mleka przygotować negatywną próbkę kontrolną, czyli próbkę mleka pozbawioną antybiotyków oraz substancji hamujących i zatrzymać inkubację w momencie, gdy negatywna próbka kontrolna zmieni barwę z fioletowej na żółtą. Podczas inkubacji pozostałych ampułek z danej partii testu, przechowywanych w ten sam sposób, należy przyjąć ten sam czas inkubacji, jaki został określony podczas inkubowania negatywnej próbki kontrolnej.

2- Aby wydłużyć czas do odczytu po inkubacji, test może zostać zanurzony w zimnej kąpieli wodnej z lodem. Niska temperatura powstrzyma zmianę koloru.

### Karta kolorów

Wynik **negatywny**  
(próbka **nie zawiera**  
antybiotyków i subst.)



Wynik **pozytywny**  
(próbka **zawiera**  
antvbiotvki lub



*Chociaż dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładność przedstawionych danych, żadnych z zawartych tutaj informacji nie należy interpretować jako jakiegokolwiek rodzaju oświadczenia bądź gwarancji, za które przyjmujemy odpowiedzialność prawną. Treść niniejszego dokumentu może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Należy się z nami kontaktować, aby uzyskać najnowszą wersję dokumentu lub dodatkowe informacje.*

Aktualizacja: 24.07.2018 r.