

# Delvotest® SP 5 PACK NT

## Instrukcja wykonania testu płytkowego

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



1. Ustalić potrzebną liczbę płytek lub bloczków na 16 studzienek i wyciąć je ostrym nożem lub nożyczkami. Uważając by nie uszkodzić sąsiednich bloczków.



4. Dokładnie zakleić bloczki paskami samoprzylepnymi lub arkuszami dostarczonymi w zestawie testowym.



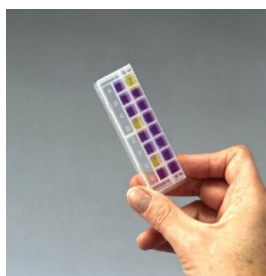
2. Zdjąć w całości folię aluminiową.



5. Zanurzyć bloczki w łaźni wodnej lub inkubatorze do płytek podgrzanych do temperatury  $64^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ . Jednocześnie nastawić zegar na czas odczytu (3h) i sprawdzić wyniki po upływie **czasu kontrolnego<sup>1</sup> (2h 15 - 2h 45)**, który pozwala uzyskać najwyższą czułość testu.



3. Przenieść pipetą do studzienek **negatywną próbkę kontrolną** oraz próbkę mleka do przetestowania. Zlokalizować położenie każdej próbki korzystając z oznaczeń na krawędzi płytki.



6. Po upływie wymaganego czasu inkubacji wyjąć bloczki z łaźni wodnej lub inkubatora i odczytać wynik widoczny w **dolnej części bloczków**. Górna 1/3 część żelu agarowego w studzience może pozostać fioletowa, podczas **gdy dolne 2/3 żelu zabarwi się na żółto**. W takim wypadku wynik testu będzie **negatywny**.

### Uwagi dotyczące stosowania:



- 1- Użyć do odczytu załączonej do opakowania karty kolorów.
- 2- Świeżo inkubowany bloczek może zostać automatycznie przeanalizowany przez system DelvoScan. Wystarczy wyjąć płytki z łaźni wodnej, osuszyć je za pomocą ręcznika papierowego i umieścić w wymaganej pozycji na skanerze. Uruchomić oprogramowanie DelvoScan.

3- **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. Czas inkubacji mleka owczego i koziego może wynieść 10-30 minut więcej niż w przypadku mleka krowiego.

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

*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 skontaktować, aby uzyskać najnowszą wersję dokumentu lub dodatkowe informacje.*

Aktualizacja: 25.07.2018 r.

### Karta kolorów

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

Wynik **pozytywny**  
(próbka zawiera  
antybiotyki lub  
subst. hamujące)

