



# DELVOTEST<sup>®</sup> SP NT

**Opis** Delvotest<sup>®</sup> SP NT jest dyfuzyjnym testem przeznaczonym do wykrywania pozostałości antybiotyków, sulfonamidów i innych substancji hamujących w mleku. Używany jest w całym łańcuchu dostaw mleka począwszy od rolnika aż do laboratorium zakładowego.

Oferowany jest w dwóch wersjach:

- 1) **w postaci ampulek:** zestawy po 25 lub 100 ampulek, ze strzykawką i jednorazowymi końcówkami do nanoszenia próbek mleka.
- 2) **w postaci płytek:** zestawy po 5 lub 20 płytek, gdzie na każdej płytce znajduje się 96 studzienek z możliwością podziału na paski zawierające 2 x 8 studzienek.

Ampułki i płytki zawierają zestalone podłoże agarowe ze standardową ilością zarodników szczepu *Bacillus stearothersophilus var. calidolactis* wraz z pożywką oraz wskaźnikiem pH, jakim jest czerwień bromokrezolowa.

Zasada działania testu opiera się na zjawisku hamowania wzrostu zarodników szczepu testowego *Bacillus stearothersophilus var. calidolactis* przez substancje hamujące zawarte w badanym materiale. Zarodniki przechowywane w obniżonej temperaturze pozostają nieaktywne i dopiero gdy temperatura otoczenia wzrasta i stabilizuje się na poziomie 64°C, zarodniki zaczynają gwałtownie kiełkować i namnażać się, w wyniku czego następuje zakwaszenie środowiska. Podczas inkubacji wytwarzana jest wystarczająca ilość kwasu, aby zmienić barwę wskaźnika z purpurowej na żółtą. Ale w przypadku gdy badana próbka mleka zawiera substancje hamujące, to wówczas dyfundują one do agaru i hamują proces rozwoju bakterii. W rezultacie nie zostaje wytworzona wystarczająca ilość kwasu i zabarwienie wskaźnika pozostaje purpurowe.

---

Opakowania	Delvotest <sup>®</sup> SP NT MINI	<b>25 ampulek</b>
	Delvotest <sup>®</sup> SP 100 NT	<b>100 ampulek</b>
	Delvotest <sup>®</sup> SP 5 PACK NT	<b>5 płytek</b>
	Delvotest <sup>®</sup> SP NT MCS2	<b>20 płytek</b>

---

**Czas** Minimalny czas trwania testu został zdefiniowany jako czas wymagany do przejścia z koloru purpurowego na kolor żółty podczas inkubacji próbki mleka nie zawierającej substancji hamujących. Zalecany czas trwania testu to: **2 godz. 30 min. +/- 15 min.**  
Dla wygody można ustawić inkubator na czas inkubacji wynoszący **3 godziny.**

---

**Temperatura** Temperatura inkubacji wynosi **64°C +/- 2°C.**

---

**Kontrola zakażeń** Brak rozwoju drobnoustrojów przy przechowywaniu testu przez 1 tydzień w temperaturze 30°C.

---

**Przechowywanie** Test przechowywany w oryginalnym opakowaniu, w ciemnym pomieszczeniu, w temperaturze **4-8°C** ma trwałość wynoszącą **12 miesięcy** od daty produkcji. Data ważności jest wskazana na opakowaniu. Nie wolno zamrażać produktu.

Mimo zachowania należytej dbałości zawartość niniejszego dokumentu nie jest objęta gwarancją dokładności, aktualności ani kompletności informacji. Zawartość niniejszego dokumentu może ulec zmianie bez ostrzeżenia. Dokument ten jest poza kontrolą i nie ulega natychmiastowej aktualizacji w razie zmian. W celu uzyskania najświeższej wersji niniejszego dokumentu lub dodatkowych informacji prosimy o kontakt.