

Informacja o produkcie

3M™ 1296 Attest™ Rapid Readout Biologiczny przyrząd testowy do pary wodnej o szybkim odczycie



Opis produktu:

3M™ 1296 Attest™ Rapid Readout to biologiczny zestaw testowy, zawierający wskaźnik 3M™ 1292E Attest™ w opakowaniu utrudniającym penetrację pary wodnej. W przypadku stosowania tego zestawu nie trzeba własnoręcznie sporządzać zestawów testowych. Zestaw 3M™ 1296 Attest™ zastępuje te zestawy. Przeznaczony do inkubacji w autoczytnikach 3M Attest 290 i 390.

Wskaźniki biologiczne o szybkim odczycie 1292E wykorzystują obecność, występującego w bakterii *Geobacillus stearothermophilus* (dawniej zwany *Bacillus stearothermophilus*), enzymu - α -glukozydazy, który bierze udział w reakcjach bakteryjnych związanych z ich wzrostem i fizjologiczną aktywnością wegetatywnych form bakterii. Auto-czytnik wykrywa aktywność enzymatyczną *Geobacillus stearothermophilus* (dawniej zwany *Bacillus stearothermophilus*) poprzez wykrycie fluorescencyjnego produktu enzymatycznej reakcji rozpadu substratu zawartego w pożywce. Wykrycie enzymu *Bacillus stearothermophilus* wskazuje na nieprawidłowy proces sterylizacji.

Ostateczny odczyt negatywnego wyniku kontroli biologicznej jest dokonywany po 3 godzinach inkubacji.

Normy referencyjne

Biologiczny przyrząd testowy do pary wodnej 3M™ 1296 Attest™ Rapid Readout spełnia wymogi standardu ANSI/AAMI ST79:2010 &A1 2010 & A2 2011 dla zestawu testowego do pary wodnej złożonego z 16 absorpcyjnych serwet płóciennych oraz wymogi normy PN EN 285 oraz PN-EN ISO 11138-1. Zawarty w nim wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie 3M™ 1292E Attest™ Rapid Readout do pary wodnej spełnia wymogi normy PN-EN ISO 11138-1,-3:2017.

Nietoksyczność

3M™ 1296 Attest™ biologiczny przyrząd testowy do pary wodnej nie zawiera toksycznych substancji oraz soli metali ciężkich w ilościach wystarczających do spowodowania zagrożenia zdrowia przed, w trakcie lub po zastosowaniu w procesie, do którego są przeznaczone:

Charakterystyka mikroorganizmu testowego

Dokładna charakterystyka mikroorganizmu testowego *Geobacillus stearothermophilus* (dawniej zwany *Bacillus stearothermophilus*) podana jest na certyfikacie w każdym opakowaniu wskaźników biologicznych.

Minimalna liczba spor na nośniku – 1×10^5

Wartość D - minimum 1,5 min w $121 \pm 1^\circ\text{C}$

Iloczyn \log_{10} populacji nominalnej i wartości D_{121} – nie mniej niż 10 min

Wartość Z – minimum 6°C

Wskaźnik 3M™ 1292E Attest™ Rapid Readout spełnia wymogi normy PN-EN ISO 11138 i EN 866.

Częstotliwość kontroli

Wskaźniki biologiczne Attest należy umieścić w pakiecie lub na tacy w każdym kontrolowanym cyklu.

Przeciwwskazania

Nie stosuj przyrządu testowego Attest™ 1296 do monitorowania:

1. Cykli grawitacyjnych sterylizacji parą wodną w $132/134^\circ\text{C} \leq 3$ min.
2. Cykli sterylizacji gorącym suchym powietrzem, tlenkiem etylenu lub innymi metodami niskotemperaturowymi.

Czas inkubacji

ostateczny odczyt wyniku 3 godz.

wynik nieprawidłowy jest wskazywany w momencie wykrycia fluorescencji

– zazwyczaj po ok. 30-60 min inkubacji

Usuwanie:

Usuwać użyte wskaźniki biologiczne o szybkim odczycie 3M Attest zgodnie z obowiązującymi przepisami. Możesz sterylizować dodatkowo wskaźniki przed ich usunięciem.

Przechowywanie i data ważności

Przechowuj wskaźniki biologiczne Attest w warunkach pokojowych: temp. 15-30°C, wilgotność względna 35-60%. Nie przechowuj wskaźników w pobliżu środków sterylizujących i innych chemikaliów. Termin przydatności wskaźników to 2 lata od daty produkcji.

Opakowanie zawiera 25 sztuk zestawów testowych oraz 25 sztuk wskaźników biologicznych 1292E.