



Informacja o produkcie

3M™ 1496V Attest™ Super Rapid Readout Biologiczny przyrząd testowy do pary wodnej o superszybkim odczycie

Opis produktu:

3M™ 1496V Attest™ Super Rapid Readout to biologiczny zestaw testowy, zawierający wskaźnik 3M™ 1492V Attest™ w opakowaniu utrudniającym penetrację pary wodnej. W przypadku stosowania tego zestawu nie trzeba własnoręcznie sporządzać zestawów testowych. Zestaw 3M™ 1496V Attest™ zastępuje te zestawy.

Wskaźniki biologiczne o superszybkim odczycie 1492V 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 automatyczny odczyt negatywnego wyniku kontroli biologicznej jest dokonywany po 24 minutach – jeśli wskaźnik jest inkubowany w autoczytniku 3M Attest 490 z wersją oprogramowania 4.2.7 lub wyższą lub po godzinie inkubacji – jeśli wskaźnik jest inkubowany w autoczytniku 3M Attest z wersją oprogramowania 4.0.0 lub niższą.

Normy referencyjne

Biologiczny przyrząd testowy do pary wodnej 3M™ 1496V Attest™ Super 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™ 1492V Attest™ Super Rapid Readout do pary wodnej spełnia wymogi normy PN-EN ISO 11138-1,-3:2017.

Nietoksyczność

3M™ 1496V 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 – 1×10^6

Wskaźnik 3M™ 1496V Attest™ Super 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.

**Czas inkubacji:**

- ostateczny odczyt wyniku 24 minuty lub 1 godzina, w zależności od oprogramowania zainstalowanego w autoczytniku;
- wynik nieprawidłowy jest wskazywany w momencie wykrycia fluorescencji, zazwyczaj po ok. 5-10 min inkubacji.

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. Symbol serii w kwadracie (lot) i symbol klepsydry oznaczają numer serii i datę ważności. Po symbolu klepsydry jest umieszczony rok i miesiąc, oznaczające datę ważności wskaźnika (rok i miesiąc: 2000-10). Cały zapis za symbolem klepsydry oznacza numer serii (2000-10 AZ). Termin przydatności wskaźników to 2 lata od daty produkcji.

Opakowanie zbiorcze jest oznaczone dodatkowo symbolem litery „F” - 1496VF i zawiera: 24 sztuki zestawu PCD (1496V) + 5 sztuk 1492V.

Pakiet do szybkiej kontroli biologicznej

Wskaźniki biologiczne 1496V są dostępne w pakiecie wraz z autoczytnikiem 3M™ Attest™ Auto-reader 490 o składzie:

1. 480 sztuk wskaźnika Attest™ Super Rapid Readout 1496V
2. 1 sztuka 3M™ Attest™ Auto-reader 490