

## Informacja o produkcie

# 3M™ 1295 Attest™ Super Rapid Readout wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do sterylizacji nadtlenkiem wodoru.



### Opis produktu:

3M™ 1295 Attest™ Super Rapid Readout wskaźnik biologiczny (różowa nasadka) jest przeznaczony do monitorowania procesu sterylizacji nadtlenkiem wodoru.

1295 wskaźnik biologiczny wykorzystuje enzym alfa-glukozydazę, który jest naturalnie wytwarzany w rozwijających się komórkach *Geobacillus stearothermophilus*. Alfa-glukozydaza w stanie aktywnym jest wykrywana przez pomiar fluorescencji wytworzonej w procesie hydrolizy enzymatycznej niefluorescencyjnego substratu, jakim jest MUG (4-methylumbelliferyl- $\alpha$ -D-glucoside). Fluorescencyjny produkt uboczny - 4-methylumbelliferyl (MU) - jest wykrywany przez czytnik 490H/490 Auto-reader. Obecność fluorescencji w ciągu 24 minut inkubacji wskaźnika biologicznego 1295 w czytniku 490H/490 Auto-reader wskazuje niepowodzenie procesu sterylizacji parowej.

Ostateczny automatyczny odczyt negatywnego wyniku kontroli biologicznej jest dokonywany po 24 minutach inkubacji.

### Normy referencyjne

Wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie 3M™ 1295 Attest™ Super Rapid Readout spełnia wymagania normy ISO 11138-1.

### Nietoksyczność

3M™ 1295 Attest™ Super Rapid Readout wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do nadtlenku wodoru 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 –  $1 \times 10^6$

### Częstotliwość kontroli

Stosuj się do procedur placówki, które powinny określać częstotliwość monitorowania zgodnie z zaleceniami profesjonalnych organizacji oraz wytycznych i norm krajowych.

### Wskazania

Stosowanie wskaźnika biologicznego o szybkim odczycie 3M™ Attest™ 1295 w połączeniu z autoczytnikiem 3M™ Attest™ 490H/490 jako standardowej metody rutynowego monitorowania procesów sterylizacji nadtlenkiem wodoru w postaci gazowej w systemach Amsco® VPRO® max Low Temperature Sterilization System (cykle lumen, non lumen i flexible) oraz STERRAD® 100S, STERRAD® NX (cykle standard i advanced) i 100NX (cykle standard, flex, express i duo).

### Przeciwwskazania

Brak.

### Czas inkubacji

Ostateczny odczyt wyniku następuje po 24 minutach inkubacji. Wynik nieprawidłowy jest wskazywany w momencie wykrycia fluorescencji.

**UWAGA:** Aktywować i inkubować wskaźnik BI 1295 w ciągu 1 godziny po zakończeniu cyklu sterylizacji.

### Niszczenie wskaźników

Usunąć 1295 wskaźnik biologiczny zgodnie z procedurami obowiązującymi w twojej placówce.

### Przechowywanie i data ważności

• Przechowywać wskaźniki BI 1295 w oryginalnym zamykanym worku foliowym w normalnych warunkach pokojowych: 15–30°C (59–86°F).

- Nie przechowywać wskaźników biologicznych 1295 w pobliżu środków sterylizujących lub innych chemikaliów.

## **Opakowania handlowe**

### Pakiet do szybkiej kontroli biologicznej

Wskaźniki biologiczne 1295 są dostępne w pakiecie wraz z autoczytnikiem 3M™ Attest™ Auto-reader 490H490 o składzie:

1. 180 sztuk wskaźnika Attest™ Super Rapid Readout 1295
2. 1 sztuka 3M™ Attest™ Auto-reader 490H/490

### Attest™ Super Rapid Readout 1295 - opakowanie

Opakowanie zawiera 30 sztuk wskaźnika 1295.