

## Test biologiczny BI ampułkowy test EO GAS

### opis produktu

Wskaźnik biologiczny EO GAS zawiera określoną ilość 7953 (1) *Geobacillus atrophaeus* 10<sup>6</sup> spor bakterii zaszczerpionych na papierowym krążku i umieszczonych wewnątrz termoplastycznej tubki, w której znajduje się także szklana kruszalna ampułka wypełniona pożywką kulturową koloru fioletowego. Na zewnątrz testu umieszczono łatwo odklejalną etykietę, na której znajduje się wskaźnik typu 1, który, gdy zostanie wystawiony na czynnik sterylizujący, zmieni swoje zabarwienie z żółtego na brązowy. Test nie zawiera ołowiu oraz innych substancji niebezpiecznych. W każdym opakowaniu znajduje się certyfikat zawierający m.in.: nr serii, datę ważności, ilość spor, rodzaj bakterii oraz D-value.

### sposób użycia i odczyt wyników

W przypadku sterylizacji tlenkiem etylenu kontrolę biologiczną należy przeprowadzić przy każdym procesie sterylizacji.

Test BI należy umieścić w opakowaniu papierowo-foliowym, a następnie włożyć go do sterylizatora, pomiędzy sterylizowane pakiety. Poddać załadunek cyklowi sterylizacji zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.

Po przeprowadzonym procesie sterylizacji należy aktywować pożywkę BI poprzez rozkruszenie ampułki, a następnie poddać test inkubacji w temp. 37-40°C przez 48 godzin.

Jeżeli proces sterylizacji przebiegł prawidłowo, nie powinna nastąpić zmiana koloru pożywki. W przypadku gdy spory przeżyją, nastąpi zmiana koloru pożywki z fioletowego na żółty, co oznacza, że proces przebiegł nieprawidłowo.

### obszary zastosowań

Sterylizatory gazowe EO różnego typu. BI może być inkubowany we wszystkich dostępnych inkubatorach m.in. 3M, Browne, SPS medical.

### wytwórca

SPS medical / CROSSTEX® USA



### normy

ISO 11138,  
EN 867-3,  
ANSI/AAMI ST46:2002,  
USP Pharmacopeia

### przechowywanie i okres przydatności

Przechowywać w suchym miejscu,  
w temperaturze poniżej 27°C.  
Należy zachowywać odpowiednią  
rotację zapasów.  
Okres przydatności:  
2 lata od daty produkcji.

### numer katalogowy i opakowanie

**Ampułkowy test gazowy BI:**  
**SCG-25**  
25 szt. w opakowaniu  
**SCG-100**  
100 szt. w opakowaniu