

Test biologiczny BI ampułkowy test STEAM para

opis produktu

Wskaźnik biologiczny STEAM para zawiera określoną ilość 7953 (1) *Geobacillus stearothermophilus* 10⁵ 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 Typ 1, który, gdy zostanie wystawiony na czynnik sterylizujący, zmienia swoje zabarwienie z niebieskiego na czarny.

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

Zgodnie z zaleceniami AAMI, ADA i CDD, w sterylizatorach parowych należy przeprowadzać testy biologiczne przynajmniej raz w tygodniu, a najlepiej codziennie i dla każdego wsadu, który zawiera implant oraz bezwzględnie po każdej naprawie urządzenia.

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. 55-60°C przez 24 godziny.

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

wytwórca

SPS medical / CROSSTEX® USA



normy	przechowywanie i okres przydatności	numer katalogowy i opakowanie
ISO 11138, EN 867-3, ANSI/AAMI ST46:2002, USP Pharmacopeia	Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze poniżej 27°C. Należy zachowywać odpowiednią rotację zapasów. Okres przydatności: 2 lata od daty produkcji.	Ampułkowy test parowy BI: SCS-25 25 szt. w opakowaniu SCS-100 100 szt. w opakowaniu