

Smart-Read EZTest

Test biologiczny

ampułkowy test STEAM para szybkiego odczytu

opis produktu

Wskaźniki biologiczne Smart-Read EZTest zawierają określoną ilość 7953 (1) *Geobacillus Stearothermophilus* 10⁶ lub 10⁵ spor bakterii zaszczerpionych na papierowym pasku i umieszczonych wewnątrz termoplastycznej tubki, w której znajduje się także szklana kruszalna ampulka wypełniona pożywką kulturową koloru fioletowego wrażliwą na przyrost nawet niewielkiej liczby mikroorganizmów. Każda dawka pożywki została zatwierdzona pod kątem weryfikacji przyrostu mikroorganizmów zgodnie z wytycznymi United States Pharmacopeia (USP). 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. Poddać załadunek cyklowi sterylizacji zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia wraz z umieszczonymi wewnątrz testami biologicznymi. Po przeprowadzonym procesie sterylizacji należy aktywować pożywkę BI poprzez rozkruszenie ampulki w wyznaczonym otworze inkubatora, a następnie poddać test inkubacji w temp. 55-60°C. Przyrost zarodników występuje już po 3 godzinach, a końcowy wynik kontroli uzyskujemy po 5 godzinach inkubacji w urządzeniu SMART WELL. Informacja o wyniku kontroli zostanie wyświetlona na inkubatorze i potwierdzona wydrukiem z załączonej drukarki.

obszary zastosowań

Sterylizatory parowe różnego typu i pojemności

wytwórca

Mesa Labs/ SGM Biotech USA



normy

ISO 11138,
EN 867-3,
ANSI/AAMI/ISO 14161:2000,
USP Pharmacopoeia

przechowywanie i okres przydatności

Przechowywać w suchym miejscu,
w temperaturze poniżej 30°C.
Należy zachowywać odpowiednią
rotację zapasów.
Okres przydatności:
na opakowaniu.

numer katalogowy i opakowanie

Ampułkowy test parowy BI:
MSEZS/5
100 szt. w opakowaniu
MSEZS/6
100 szt. w opakowaniu