

**Název výrobku:** BI – EZTest® - STEAM 5

BI – EZTest® - STEAM 6

Zařazení: biologický indikátor typu self-contained SCBI**Typ testu:** biologický**Bližší specifikace:** ampulky s biologickým osídlením *geobacillus stearothermophilus* kmene 7953, množství 10⁵ nebo 10⁶, živná půda**Typ sterilizace:** vlhké teplo/pára**Expozice:** 121°C, 132°C, 134°C a 135°C**Inkubace:** 24 hodin při teplotách 55°C – 60°C**Použití:**

1. Vyjměte příslušný počet jednotek EZTest z krabice a popište potřebnými informacemi.
2. Vložte indikátory do vhodného testovacího balení, které reprezentuje vsázku.
3. Umístěte toto testovací balení na takové místo ve sterilizátoru, které výrobce označil jako nejobtížněji penetrovatelné sterilizačním agens.
4. Ostatní indikátory vložte do sterilizačních obalů a umístěte po celé vsázce, která nesmí být prázdná.
5. Spusťte obvyklý sterilizační cyklus.
6. Po skončení cyklu vyjměte všechny EZTesty a nechte je vychladnout alespoň 10 minut.
7. Chemický indikátor na štítku změní barvu z modré na zelenošedou, při delších cyklech až černou. Zkontrolujte barvu – má za úkol odlišit exponované testy od nepoužitých.
8. Účinnost sterilizačního cyklu je třeba ověřit inkubací ampulek, které prošly sterilizačním procesem. Rozdrťte přes plastovou ampulku vnitřní skleněnou nádobku s živnou půdou. Inkubační médium se tak dostane do styku se sporama na papírovém proužku. Proužek musí být v živné půdě zcela ponořený. Kultivační médium se nesmí dostat k filtru ve víčku.
9. Inkubujte v elektrickém inkubátoru po dobu 24 hodin a teplotě 55°C – 60°C, pro kontrolu účinnosti biologického osídlení inkubujte i jeden neexponovaný indikátor, který neprošel sterilizací.

Vyhodnocení:

Vyhovující cyklus: výsledek je uspokojivý a sterilizovaný materiál může být považován za sterilní v případě, pokud po inkubaci všechny exponované indikátory zůstaly zbarvené jako před sterilizací, jsou číré a fialové. Kontrolní indikátor naopak musí změnit barvu na žlutou až hnědou.

Nevyhovující cyklus: pokud některý ze sterilizovaných indikátorů změní barvu na žlutou až hnědou, nebylo během sterilizace dosaženo správných parametrů a materiál nesmí být považován za sterilní. Pokud se naopak kontrolní nesterilizovaný indikátor nezbarví, biologické osídlení mohlo být znehodnoceno přepravními podmínkami nebo jiným způsobem. V takovém případě se opět nesmí považovat materiál za sterilní. V případě druhého nevyhovujícího výsledku přivolejte servisního technika.

Skladování: v originálním obalu na suchém místě při relativní vlhkosti

10 - 80 % a při pokojové teplotě 10°C - 38°C.

POZOR! Nepoužívejte poškozené ampulky ani neúplné indikátory!**Expirace:** 2 roky od data výroby**Klasifikace:** ČSN EN ISO 11138-1, ČSN EN ISO 11138-3

Každé balení obsahuje certifikát k příslušné šarži.

Obsah balení: 100 kusů**Příslušenství:** drtič ampulí VC-001 (1 ks)**Aktualizace (datum/iniciály pracovníka):** 8/2023/JK

Ampulka před
expozicí.
Po správné expozici je
tekutina stále čírá a
fialová

Ampulka, která byla
inkubována aniž by
prošla sterilizačním
cyklem nebo pokud při
sterilizaci nebylo
dosaženo potřebných
podmínek



Mesa France
2 Rue Auguste Fresnel
69680 Chassieu Cedex – France
Phone: +33 (0)4 78 90 56 88
Email: mesafrence@mesalabs.com