

Kód výrobku: 77-01-5-5100T

Distributor:


 Distributor: JK – Trading spol. s r.o.
 ČR: www.jktrading.cz
 SR: www.jk-trading.sk
Název výrobku: BI – MESA STRIP – Steam/EO/Dry heat**Zařízení:** kombinovaný biologický indikátor typu non self-contained**Typ testu:** biologický**Bližší specifikace:** proužky filtračního papíru naočkované dvěma druhy biologického osídlení *Geobacillus stearothermophilus* 10⁵ a *Bacillus atrophaeus* 10⁶**Typ sterilizace:** vlhké teplo/pára, suché teplo/proudící horký vzduch a EO**Expozice:** dle typu zařízení**Inkubace:** 7 dní při teplotách 30°C – 35°C nebo 60°C**Popis výrobku:** proužky filtračního papíru naočkované dvěma druhy biologického osídlení *Geobacillus stearothermophilus* 10⁵ a *Bacillus atrophaeus* 10⁶, zatavené do obálky ze speciálního papíru, která slouží jako mikrobiální bariéra před druhotnou kontaminací po sterilizaci**Procesní charakteristika:** laboratoř vloží exponované biologické indikátory do kultivační půdy TSB (tryptonosójový bujón) a obratem je nechá inkubovat podle instrukcí v tabulce (viz TAB). Pokud zůstane médium čisté, čiré, výsledek je uspokojivý, sterilizace byla účinná. Zároveň se ujistěte, že „pozitivní kontrola“ dopadla uspokojivě, že prokázala životaschopnost mikroorganismů. Neexponovaný indikátor se v kultivační půdě musí projevit zakalením kultivační půdy.

Pokud se médium zakalí nebo pokud se vytvoří sediment, bakterie nebyly sterilizací zneškodněny. V takovém případě se opět nesmí považovat materiál za sterilní.

Pro „pozitivní kontrolu“ se inkubuje jedna až dvě zkumavky kultivační půdy, aby se prokázalo, že byla sterilní, že nebyla kontaminovaná.

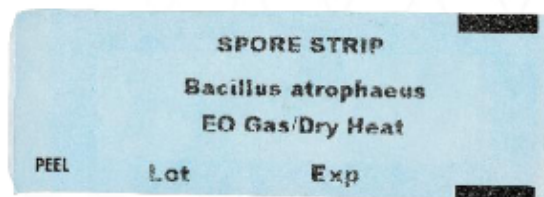
V případě druhého nevyhovujícího výsledku přivolejte servisního technika. To, že cyklus neproběhl správně, prokáže i „pozitivní kontrola“. Pokud se totiž během inkubace (do 24 – 48 hodin) nepotvrdí životaschopnost mikroorganismů, znamená to, že kontrola biologickými indikátory neproběhla regulérně. Mikroorganismy nebyly aktivní a výsledek je jen falešně negativní.

Fyzikální charakteristika: rozměr 6 mm x 38 mm
rozměr obálky 25 mm x 70 mm**Skladování:** v originálním obalu na suchém místě při relativní vlhkosti 10 - 70 % a při pokojové teplotě 10 - 27°C.

Při skladování chraňte indikátory před přímým slunečním světlem a před vysušením, před dosahem jiných sterilantů a před UV zářením

Expirace: 2 roky od data výroby**Klasifikace:** ČSN EN ISO 11138

každé balení obsahuje certifikát k dané šarži

Obsah balení: 100 kusů**Příslušenství:** TSB (Trypton Soya Broth) – kultivační půda, 6 mm, 100 ks**Aktualizace (datum/iniciály pracovníka):** 8/2023/JK

TAB:

Katalogové číslo	Ks/bal	Druh spor/ denzita	Kultivace
Mesa strips – EO/Dry heat	100	<i>Bacillus atrophaeus</i> Kmen ATCC 9372 S denzitou 10 ⁶	7 dní při teplotě 30-35 °C
Mesa strips – Steam	100	<i>Geobacillus stearothermophilus</i> Kmen ATCC 9372 S denzitou 10 ⁵	7 dní při teplotě 60 °C



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