

Kód výrobku: SGMR/6

Distributor:



Distributor: JK – Trading spol. s r.o.

ČR: www.jktrading.czSR: www.jk-trading.sk**Název výrobku:** BI – MESA STRIP - RADIATION**Zařazení:** biologický indikátor typu non self-contained**Typ testu:** biologický**Bližší specifikace:** proužky s biologickým osídlením *Bacillus pumillus* kmene 27142, množství 10⁶**Typ sterilizace:** zářením /radiace**Expozice:** dle typu zařízení**Inkubace:** 7 dní při teplotách 30°C – 35°C

Popis výrobku: proužky filtračního papíru naočkované biologickým osídlením *Bacillus pumillus* kmene 27142, množství 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.

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 6,35 mm x 25,4 mm
rozměr obálky 26,8 mm x 73,03 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.

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
SGMR/6 Mesa strips - Radiation	100	<i>Bacillus pumillus</i> Kmen ATCC 727142 S denzitou 10 ⁶	7 dní při teplotě 30-35 °C



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