Kód výrobku: SA/5 a SA/6 Distributor:

Distributor: JK – Trading spol. s r.o.
ČR: www.jktrading.cz
SR: www.jk-trading.sk

Název výrobku: **SterilAMP®II-5 a 6**

Zařazení: biologický indikátor typu self-contained pro kontrolu a validaci sterilizace kapalin vlhkým teplem

Typ testu: biologický

Bližší specifikace: malé skleněné ampulky obsahující médium sójového digesčního bujónu a brom kresolového purpurového pH indikátoru se spórami *Geobacillus stearothermophilus* kmene 7953, množství 10^5 nebo 10^6

Typ sterilizace: vlhké teplo/pára
Expozice: 121°C, 132°C, 134°C a 135°C
Inkubace: 48 hodin při teplotách 55°C – 60°C

Před expozicí
a
správný výsledek
při kontrole
správnosti
sterilizačního cyklu

Chybný výsledek
při kontrole
sterilizace
a
správný výsledek
při kontrole
životaschopnosti
mikroorganizmů

Použití:

1. Zkontrolujte indikátory, které chcete použít, žádný nesmí být poškozený. Ponechejte je 1-2 hodiny temperovat při pokojové teplotě
2. Vložte indikátory do nádoby s tekutinou v množství, které předepisuje národní legislativa. Nádoba musí být stejné velikosti, jako ostatní nádoby s tekutinou, které sterilizujete. Pokud jsou nádoby různé velikosti, měli byste sledovat každou zvlášť.
3. Spusťte obvyklý sterilizační cyklus.
4. Po skončení cyklu vyjměte biologické indikátory umístěte je do inkubátoru. Přidejte i jeden indikátor, který neprošel sterilizačním cyklem, a označte jej „pozitivní kontrola“

Katalogové číslo	Ks/bal	Druh spor/ denzita	Kultivace
SA/5	100+10	*Geobacillus stearothermophilus* Kmen ATTC 7953, 10^5	48 hodin při teplotě 55-60 °C
SA/6	100+10	*Geobacillus stearothermophilus* Kmen ATTC 7953, 10^6	48 hodin při teplotě 55-60 °C

Vyhodnocení:
Vyhovující cyklus: pokud zůstane médium čisté, stejnobarevné, výsledek je uspokojivý, sterilizace byla účinná. Zároveň se ujistěte, že „pozitivní kontrola“ dopadla uspokojivě, že prokázala životaschopnost mikroorganizmů. Neexponovaný indikátor se musí projevit zakalením.
Nevyhovující cyklus: Pokud se médium zakalí nebo pokud se vytvoří sediment, bakterie nebyly sterilizací zneškodněny. V takovém případě se materiál nesmí považovat 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 mikroorganizmů, znamená to, že kontrola biologickými indikátory neproběhla regulérně. Mikroorganizmy nebyly aktivní a výsledek je jen falešně negativní.
Poznámka: Biochemická charakterizace není nutná. Likvidujte podle platné legislativy nebo po dobu 30 minut při teplotě 121°C.

Skladování: v originálním obalu na suchém místě při relativní vlhkosti
10 - 70 % a při chlazení na +2°C - +8°C.
POZOR! Nepoužívejte poškozené ampulky ani neúplné indikátory!
Nezmrazujte!

Expirace: 18 měsíců od data výroby

Klasifikace: ČSN EN ISO 11138-1, 11138-3
Každé balení obsahuje certifikát k příslušné šarži, D-hodnotu i Z-hodnotu.

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

Obsah balení: 100+10 kusů

Aktualizace (datum/iniciály pracovníka): 9/2023/JK