

**Název výrobku: DriAMP™ - kultivační souprava****Zařazení:** biologické indikátory – kultivační sada**Typ testu:** biologický**Bližší specifikace:** sada pro kultivaci biologického indikátoru – ampule s biologickým osídlením *Bacillus atrophaeus* kmene 9372 a osídlením 10⁶ a ampule s kultivačním médiem s pH indikátorem pro indikaci změnou barvy**Typ sterilizace:** suché teplo (proudící horký vzduch)**Expozice:** dle národních standardů**Inkubace:** 72 hodin při teplotě 36 – 38°C**Použití:**

1. Každý indikátor, který máte připravený k použití, zkontrolujte – nesmí být patrné žádné poškození ani změna barvy nebo zákal.
2. Vložte odpovídající počet testů do vsázky, zejména do míst, kde je dosažení sterilizačních parametrů podle výrobce nejobtížnější.
3. Spustíte sterilizační cyklus jako obvykle.
4. Po sterilizaci ponechte ampulky alespoň 10 minut vychlázdnout.
5. Ampulky je třeba vydezinfikovat, například 70 % isopropanolem – manipulace s ampulkami musí být přísně aseptická, aby se zabránilo druhotné kontaminaci.
6. Odlomte hrdlo a opatrně přesypejte obsah ampule do lahvičky s kultivačním médiem. Zrníčka nesmí ulpět na stěně.
7. Inkubujte dle uvedených podmínek včetně jedné sady, která vznikla bez expozice, biologické osídlení neprošlo sterilizací.
8. Výsledky pravidelně během inkubace kontrolujte

Vyhodnocení:**Vyhovující cyklus:** Pokud zůstane médium po celou dobu 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 a změnou barvy, zažloutnutím.**Nevyhovující cyklus:** Pokud se médium zakalí, změní se barva 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.**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 pokojové teplotě 10°C - 27°C. Nevystavujte slunečnímu záření!**POZOR!** Nepoužívejte poškozené nebo neúplné zkumavky!**Expirace:** 1 rok od data výroby**Obsah balení:** 50 ampulek s BI + 50 zkumavek s kultivační půdou**Aktualizace (datum/iniciály pracovníka):** 8/2023/JK

Před použitím je tekutina kultivačního média červeno-oranžová a čirá

Pokud zůstává po sterilizaci při inkubaci tekutina stejná, sterilizace proběhla v pořádku.

Pokud nebylo sterilizačních parametrů dosaženo nebo při inkubaci neexponované ho indikátoru se tekutina zabarví do žluta nebo zakalí



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