

**Název výrobku: Releasat® Purple****Zařazení:** biologické indikátory – kultivační půda**Typ testu:** pro použití s biologickým indikátorem**Bližší specifikace:** speciální kultivační médium na bázi sójového kaseinu s pH indikátorem bromkresolovou violetí. Je speciálně navrženo pro použití s biologickými indikátory Mesa, dodává se v jednorázových zkumavkách pro snadnou aseptickou manipulaci s výrobkem. Výsledek je vizuální, změnou barvy.**Typ sterilizace:** vlhké teplo/pára, H₂O₂**Expozice:** dle národních standardů**Inkubace:** 7 dní**Použití:**

1. Vybrané biologické indikátory, které prošly sterilizačním cyklem, vložte asepticky do kultivačního média
2. Zároveň inkubujte i biologické indikátory, které sterilizačnímu procesu vystaveny nebyly – jejich přenesení do kultivační půdy musí být rovněž aseptické (kvůli případné druhotné kontaminaci) – účelem „pozitivní kontroly“ je zjistit, zda byla původní mikrobiologická populace životaschopná a výsledek tedy relevantní.
3. Inkubujte po 7 dní
4. Výsledky pravidelně během inkubace kontrolujte

Vyhodnocení:**Vyhovující cyklus:** Pokud zůstane médium po celou dobu čisté, 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:** Výsledky ověřujte mikroskopicky. 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.**POZOR!** Nepoužívejte poškozené nebo neúplné zkumavky!**Expirace:** 1 rok od data výroby**Obsah balení:** 100 kusů po 3,6 ml**Aktualizace (datum/iniciály pracovníka):** 8/2023/JK

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