

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT / PRODOTTO **B193637 Piastre/Plates 1) Columbia CNA + 5% S. mont. (Sheep blood)**

2) Mac Conkey agar

LOTTO / LOT **2820011409**

SCADENZA / EXP. DATE **23/12/2020**

Data di produzione **venerdì 09/10/2020**

| | | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test di sterilità / Sterility control | Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 3 gg / Sterility control at 22°C (± 2°C) for 3 days: | Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 3 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 3 days: |
| Test di shock termico / Shock termic test | Assenza di crescita microbica / No microbial growth | Assenza di crescita microbica / No microbial growth |
| | Conservazione nella confezione minima di vendita per 6 gg a 23 ± 2°C / Storage (in minimum selling packaging) for 6 days at 23 ± 2°C : | Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for days at 40 ± 2°C: |
| | Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance | Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance |

| Columbia CNA 5% S. montone | | Mac Conkey agar | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caratteristiche fisiche/Physical characteristics | Attese Expected | Osservate/Observed | Osservate/Observed |
| Trasparenza/Transparency | opalino / opaque | opalino / opaque | Liev. opalescente / Slightly opalescent |
| Colore/Colour | rosso vivo / red | rosso vivo / red | vinaccia / violet-red |
| pH a temp. ambiente/at room temperature | 7,3 ± 0,2 | CONFORME / CONFORM | CONFORME / CONFORM |
| Microorganismi testati / Tested Microorganisms | Risultati attesi Expected results | Ottenuti Obtained | Risultati attesi Expected results |
| Sospensione d'inoculo/ Inoculum level | Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Streptococcus pyogenes</i> * 10-102UFC | Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10-102UFC | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC | Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition | Colonia rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| <i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition | Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) |
| <i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition | >0,7 |

Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) e United States (USP), NCCLS M22-A3, UNI EN 11133.

* Incubazione a 37 °C per 24 ore / * Incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. 189497

Data controllo / Control date **12/10/2020**

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOAI

Questo documento è stato emesso elettronicamente / This document has been delivered electronically
MEUS SRL - Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it