



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE **04/05/2021** LOTTO / LOT **2821201118**

| Data di produzione giovedì 18/02/2021 | |
|--|---|
| 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: Assenza di crescita microbica / No microbial growth |
| Test di shock termico / Shock thermic test | 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: Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance |
| Columbia CNA 5% S. montone | |
| Caratteristiche fisiche/Physical characteristics | Osservate/Observed |
| Trasparenza/Transparency | opalino / opaque |
| Colore/Colour | rosso vivo / red |
| pH a temp. ambiente/at room temperature | 7,3 ± 0,2 CONFORME / CONFORM |
| Risultati attesi / Expected results | |
| Microorganismi testati / Tested Microorganisms | Ottenuti / Obtained |
| Sospensione d'inoculo/ Inoculum level | Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| Streptococcus pyogenes* 10-102UFC | Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| Staphylococcus aureus* 10-102UFC | Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| Enterococcus faecalis* 10-102UFC | Inibizione totale / Total inhibition |
| Escherichia coli* 10-102UFC | Inibizione totale / Total inhibition |
| Proteus mirabilis* 10-102UFC | Inibizione totale / Total inhibition |
| Mac Conkey agar | |
| Attese/Expected | Osservate/Observed |
| Liev. opalescente / Slightly opalescent | Liev. opalescente / Slightly opalescent |
| vinaccia / violet-red | vinaccia / violet-red |
| 7,1 ± 0,2 | CONFORME / CONFORM |
| Risultati attesi / Expected results | |
| Ottenuti / Obtained | Ottenuti / Obtained |
| Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition |
| Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition |
| Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition |
| Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition |
| Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre PR (Productivity Ratio) >0,7 | Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) | Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) |
| >0,7 | >0,7 |

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

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

Test n. 190653

Data controllo / Control date 21/02/2021

Il presente certificato è prodotto elettronicamente e valido senza firma / This certificate is produced electronically and valid without a signature
MEUS SRL, Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it