



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 **30/04/17**

LOTTO / LOT **2817201814**

| Data di produzione | | martedì 14/02/17 | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| 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: | | |
| | Assenza di crescita microbica / No microbial growth | | Assenza di crescita microbica / No microbial growth | | |
| Test di shock termico / Shock termic 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 : | | Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 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 variations in appearance and performance | | |
| | | Columbia CNA 5% S. montone | | Mac Conkey agar | |
| Caratteristiche fisiche/Physical characteristics | | Attese Expected | Osservate/Observed | Attese/Expected | Osservate/Observed |
| Trasparenza/Transparency | | opalino / opaque | opalino / opaque | Liev. opalescente / Slightly opalescent | Liev. opalescente / Slightly opalescent |
| Colore/Colour | | rosso vivo / red | rosso vivo / red | vinaccia / violet-red | vinaccia / violet-red |
| pH a temp.ambiente/at room temperature | | 7,3 ± 0,2 | 7,25 | 7,1 ± 0,2 | 7,09 |
| Microorganismi testati / Tested Microorganisms | | Risultati attesi Expected results | Ottenuti Obtained | Risultati attesi Expected results | Ottenuti Obtained |
| Sospensione d'inoculo/ Inoculum level | | | | | |
| <i>Streptococcus pyogenes</i> * 10-102UFC | ATCC 19615 | 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 | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10-102UFC | ATCC 6305 | 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 | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC | ATCC 25923 | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC | ATCC 29212 | 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 | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC | ATCC 25922 | 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 |
| <i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC | ATCC 12453 | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition | Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) >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. 17413

Data controllo / Control date 17/02/17

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOA 

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