

PRODUCT
PRODOTTO

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

B193637 Piastre/Plates 1) Columbia CNA + 5% S. mont. (Sheep blood)
2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE 02/09/15

LOTTO / LOT 2815605019

Data di produzione

Venerdì 19/06/15

| | | |
|---|---|--|
| 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 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 |
| 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: Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance | Conservazione nella confezione d'imbollo 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 |

| Caratteristiche fisiche/Physical characteristics | | Columbia CNA 5% S. montone | | Mac Conkey agar | | |
|--|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Trasparenza/Transparency | Opalescente / opalescent | Opalescente / opalescent | Opalescente / opalescent | Opalescente / opalescent | Opalescente / opalescent | |
| Colore/Colour | rosso vivo / red | rosso vivo / red | rosso vivo / red | vinaccia / violet-red | vinaccia / violet-red | |
| pH a temp ambiente/at room temperature | 7,3 ± 0,2 | 7,23 | 7,1 ± 0,2 | 7,04 | 7,04 | |
| Microorganismi testati / Tested Microorganisms | Risultati attesi / Expected results | | Risultati attesi / Expected results | | Risultati attesi / Expected results | |
| Sospensione di inoculo/ Inoculum level | Risultati attesi / Expected results | | Risultati ottenuti / Obtained | | Risultati attesi / Expected results | |
| <i>Streptococcus pyogenes</i> * 10-10 ⁸ UFC | ATCC 19615 | Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P _a (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P _a (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10-10 ⁸ UFC | ATCC 6305 | Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P _a (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P _a (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Staphylococcus aureus</i> * 10-10 ⁸ UFC | ATCC 25923 | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P _a (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P _a (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Enterococcus faecalis</i> * 10-10 ⁸ UFC | ATCC 29212 | Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P _a (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P _a (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Escherichia coli</i> * 10-10 ⁸ UFC | ATCC 25922 | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition | Colonia rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P _a (Productivity Ratio) >0,7 | Colonia rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P _a (Productivity Ratio) >0,7 | Colonia rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P _a (Productivity Ratio) >0,7 |
| <i>Proteus mirabilis</i> * 10-10 ⁸ UFC | ATCC 12453 | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition | Crescita no sciamaggio, col. Ambr / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita no sciamaggio, col. Ambr / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita no sciamaggio, col. Ambr / 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 ENV ISO 11133-1, ISO/TS 11133-2.
* Incubazione a 37 °C per 24 ore / * incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. A4233

Data controllo / Control date 22/06/15

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo

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@tecnomeas.it