



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT PRODOTTO **B193272 Piastre/Plates 1) C.L.E.D. Agar**

2) **Mac Conkey agar**

SCADENZA / EXP. DATE **29/07/2018** LOTTO / LOT **2818205119**

| Data di produzione | | lunedì 19/02/2018 | |
|--|---|--|--|
| Test di sterilità Sterility control | Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°C (± 2°C) for 4 days: Assenza di crescita microbica / No microbial growth | Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 4 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'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 | |
| C.L.E.D. agar | | Mac Conkey agar | |
| Caratteristiche fisiche/Physical characteristics | Attese Expected | Osservate/Observed | Attese/Expected |
| Trasparenza/Transparency | Liev. opalescente / Slightly opalescent | Liev. opalescente / Slightly opalescent | Liev. opalescente / Slightly opalescent |
| Colore/Colour | verde-blu / green-blue | verde-blu / green-blue | viaccia / violet-red |
| pH a temp. ambiente/at room temperature | 7,3 ± 0,2 | 7,23 | 7,1 ± 0,2 |
| Microorganismi testati / Tested Microorganisms | Risultati attesi / Expected results | | |
| Sospensione d'inoculo/ Inoculum level | Risultati ottenuti / Obtained | | |
| <i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC | ATCC 25922 | Colonia grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Colonia rose con centro scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| <i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC | ATCC 13048 | Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Colonia rosa-rossa mucosa ± alone / Mucous pink-rose colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| <i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC | ATCC 12453 | Crescita senza sciamaggio, col. trasparenti blu/ Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita senza sciamaggio, col. incolore/ Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> *** 10-102UFC | ATCC 25923 | Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition |
| <i>Enterococcus faecalis</i> *** 10-102UFC | ATCC 29212 | Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition |

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. 18401

Data controllo / Control date **23/02/2018**

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