



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE **31/05/2018**

LOTTO / LOT **2817211122**

Data di produzione **venerdì 22/12/2017**

| | | |
|---|---|---|
| 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: | Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 4 days: |
| Test di shock termico / Shock termic test | Assenza di crescita microbica / No microbial growth | Assenza di crescita microbica / No microbial growth |
| Caratteristiche fisiche / Physical characteristics | Trasparenza / Transparency | Liev. opalescente / Slightly opalescent |
| Microorganismi testati / Tested Microorganisms | Colore / Colour | Liev. opalescente / Slightly opalescent |
| Sospensione d'inoculo / Inoculum level | pH a temp. ambiente / at room temperature | vinaccia / violet-red |
| Escherichia coli* 10-102UFC | 7,3 ± 0,2 | 7,1 ± 0,2 |
| Enterobacter aerogens* 10-102UFC | | 7,04 |
| Proteus mirabilis* 10-102UFC | | |
| Staphylococcus aureus*** 10-102UFC | | |
| Enterococcus faecalis*** 10-102UFC | | |

| C.L.E.D. agar | | Mac Conkey agar | |
|---|---|---|---|
| Attese Expected | Osservate/Observed | Attese/Expected | Osservate/Observed |
| Liev. opalescente / Slightly opalescent | Liev. opalescente / Slightly opalescent | Liev. opalescente / Slightly opalescent | Liev. opalescente / Slightly opalescent |
| verde-blu / green-blue | verde-blu / green-blue | vinaccia / violet-red | vinaccia / violet-red |
| 7,3 ± 0,2 | 7,20 | 7,1 ± 0,2 | 7,04 |
| Risultati attesi Expected results | Ottenuti Obtained | Risultati attesi Expected results | Ottenuti Obtained |
| Colonia grande gialla-oro con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Colonia grande gialla con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| Col. grandi mucose gialle-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 | 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-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Colonia rosa-rossa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| Crescita senza sciamaggio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7 | 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 | Crescita senza sciamaggio, col. incolore / Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition | Inibizione totale / Total inhibition |
| Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Inibizione totale / Total inhibition | 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. 174065

Data controllo / Control date **27/12/2017**

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