KIMA meus VACUTEST Kima

# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

## *2) Mac Conkey agar*

SCADENZA / EXP. DATE **23/10/2019** LOTTO / LOT **2819501216**

**Data di produzione giovedì 16/05/2019**

| | | |
|---|---|---|
| ***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: |
| | *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 variation in appearance and performance* |

| | | C.L.E.D. agar | | Mac Conkey agar | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Caratteristiche fisiche/Physical characteristics** | | **Attese Expected** | **Osservate/Observed** | **Attese/Expected** | **Osservate/Observed** |
| Trasparenza/Transparency | | Liev. opalescente / Slightly opalescent | Liev. opalescente / Slightly opalescent | Liev. opalescente / Slightly opalescent | Liev. opalescente / Slightly opalescent |
| Colore/Colour | | verde-blu / green-blue | verde-blu / green-blue | vinaccia / violet-red | vinaccia / violet-red |
| pH a temp.ambiente/at room temperature | | 7,3 ± 0,2 | CONFORME / CONFORM | 7,1 ± 0,2 | CONFORME / CONFORM |
| **Microorganismi testati / Tested Microorganisms Sospensione d'inoculo/ Inoculum level** | | **Risultati attesi Expected results** | **Ottenuti Obtained** | **Risultati attesi Expected results** | **Ottenuti Obtained** |
| ***Escherichia coli* 10-102UFC*** | ATCC 25922 | Colonie grandi gialle con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Colonie grandi gialle con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 | 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 |
| ***Enterobacter aerogens* 10-102UFC*** | ATCC 13048 | Col. grandi mucose giallo-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 | Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| ***Proteus mirabilis* 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. trasparenti blu/Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita senza sciamaggio, col. incolori/Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7 | Crescita senza sciamaggio, col. incolori/Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7 |
| ***Staphylococcus aureus*** 10-102UFC*** | ATCC 25923 | 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 |
| ***Enterococcus faecalis*** 10-102UFC*** | ATCC 29212 | 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. 184729**

**Data controllo / Control date 20/05/2019**

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**