

# 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 **30/04/2018**

LOTTO / LOT **2818201914**

Data di produzione **mercoledì 14/02/2018**

|   |   |  |
|---|---|--|
| 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:<br>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:<br>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:<br>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 days at 40 ± 2°C:<br>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance |

| Columbia CNA 5% S. montone                       |  | Mac Conkey agar  |  |
|--|--|--|--|
| Caratteristiche fisiche/Physical characteristics | Attese Expected  | Attese/Expected  | Osservate/Observed   |
| Trasparenza/Transparency                         | opalino / opaque   | Liev. opalescente / Slightly opalescent  | Liev. opalescente / Slightly opalescent  |
| Colore/Colour                                    | rosso vivo / red   | vinaccia / violet-red  | vinaccia / violet-red  |
| pH a temp. ambiente/at room temperature          | 7,3 ± 0,2  | 7,1 ± 0,2  | 7,12   |
| Microorganismi testati / Tested Microorganisms   | Risultati attesi Expected results  | Risultati attesi Expected results  | Ottenuti Obtained  |
| <i>Streptococcus pyogenes</i> * 10-102UFC        | 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      | 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         | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7       | inibizione totale / Total inhibition   | inibizione totale / Total inhibition   |
| <i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC         | 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              | 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             | Inibizione totale / Total inhibitor  | 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. 18407

Data controllo / Control date **17/02/2018**

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@tecmeus.it

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOCI