



# 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 **25/09/16**

LOTTO / LOT **2816701312**

| Data di produzione                                      |  | martedì 12/07/16   |   |
|---|--|--|---|
| <b>Test di sterilità / Sterility control</b>            | 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  |   |
| <b>Test di shock termico / Shock termic test</b>        | 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 : | Assenza di crescita microbica / No microbial growth  |   |
|   | 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 |   |
| <b>Caratteristiche fisiche/Physical characteristics</b> |  | <b>Columbia CNA 5% S. montone</b>  |   |
| Trasparenza/Transparency                                | Attese Expected  | Osservate/Observed   | Attese/Expected   |
| Colore/Colour   | opalino / opaque   | opalino / opaque   | Liev. opalescente / Slightly opalescent   |
| pH a temp. ambiente/at room temperature                 | rosso vivo / red   | rosso vivo / red   | vinaccia / violet-red   |
|   | 7.3 ± 0.2  | 7.31   | 7.1 ± 0.2   |
| <b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>   | <b>Risultati attesi / Expected results</b>   | <b>Ottenuti / Obtained</b>   | <b>Risultati attesi / Expected results</b>  |
| <b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>            | Crescita ± emolisi / Growth, ± hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7   | Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7                                      | Inibizione totale / Total inhibition  |
| <b>Streptococcus pyogenes* 10<sup>-2</sup> UFC</b>      | Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7  | Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7                                      | Inibizione totale / Total inhibition  |
| <b>Streptococcus pneumoniae* 10<sup>-2</sup> UFC</b>    | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7  | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7  | Inibizione totale / Total inhibition  |
| <b>Staphylococcus aureus* 10<sup>-2</sup> UFC</b>       | Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7  | Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7                                  | Inibizione totale / Total inhibition  |
| <b>Enterococcus faecalis* 10<sup>-2</sup> UFC</b>       | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition   | Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7 |
| <b>Escherichia coli* 10<sup>-2</sup> UFC</b>            | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition   | Crescita no sciamaggio, col. Ambrà / Growth w/o invasion, amber col.<br>PR (Productivity Ratio) >0,7              |
| <b>Proteus mirabilis* 10<sup>-2</sup> UFC</b>           | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition  |
| <b>Mac Conkey agar</b>                                  |  | <b>Mac Conkey agar</b>   |   |
|   |  |  | Osservate/Observed  |
|   |  |  | Liev. opalescente / Slightly opalescent   |
|   |  |  | vinaccia / violet-red   |
|   |  |  | 7.09  |
|   |  |  | Ottenuti / Obtained   |
|   |  |  | Inibizione totale / Total inhibition  |
|   |  |  | Inibizione totale / Total inhibition  |
|   |  |  | Inibizione totale / Total inhibition  |
|   |  |  | Inibizione totale / Total inhibition  |
|   |  |  | Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7 |
|   |  |  | Crescita no sciamaggio, col. Ambrà / Growth w/o invasion, amber col.<br>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. 161948

Data controllo / Control date 15/07/16

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOAR

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