



# 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 **08/12/18**

LOTTO / LOT **2818901924**

| Data di produzione                                      |  | lunedì 24/09/18  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Test di sterilità</b><br>Sterility control           | Test di sterilità a 22°C(±2°C) x 3 gg / Sterility control at 22°C(±2°C) for 3 days:  | Test di sterilità a 37°C(±2°C) x 3 gg / Sterility control at 37°C(±2°C) for 3 days:  |   |
| <b>Test di shock termico / Shock termic test</b>        | Assenza di crescita microbica / No microbial growth  | Assenza di crescita microbica / No microbial growth  |   |
|   | 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 |   |
| <b>Caratteristiche fisiche/Physical characteristics</b> | <b>Columbia CNA 5% S. montone</b>  | <b>Mac Conkey agar</b>   |   |
| Trasparenza/Transparency                                | Attese Expected<br>opalino / opaque  | Attese/Expected<br>Liev. opalescente / Slightly opalescent   | Osservate/Observed<br>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  | 7,16  |
| <b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>   | <b>Risultati attesi</b>  | <b>Risultati attesi</b>  | <b>Ottenuti</b>   |
| <b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>            | <b>Expected results</b>  | <b>Expected results</b>  | <b>Obtained</b>   |
| <b>Streptococcus pyogenes* 10<sup>-10</sup> 2 UFC</b>   | Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7  | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition  |
| <b>Streptococcus pneumoniae* 10<sup>-10</sup> 2 UFC</b> | Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7  | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition  |
| <b>Staphylococcus aureus* 10<sup>-10</sup> 2 UFC</b>    | Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7  | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition  |
| <b>Enterococcus faecalis* 10<sup>-10</sup> 2 UFC</b>    | Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7  | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition  |
| <b>Escherichia coli* 10<sup>-10</sup> 2 UFC</b>         | Inibizione totale / Total inhibition   | Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7          | Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7 |
| <b>Proteus mirabilis* 10<sup>-10</sup> 2 UFC</b>        | Inibizione totale / Total inhibition   | Crescita no sciamaglie, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col.<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7           | Crescita no sciamaglie, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col.<br>P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7  |

Procedura 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. **182466**

Data controllo / Control date **27/09/18**

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@tecomet.it