



# 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 **14/08/16**

LOTTO / LOT **2816501831**

Data di produzione

**martedì 31/05/16**

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Test di sterilità<br/>Sterility control</b>  | 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 /<br/>Shock termic test</b>  | Assenza di crescita microbica / No microbial growth  | Assenza di crescita microbica / No microbial growth  |
| <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 :</b> | Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40 ± 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 :      |
| <b>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance</b>             | 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>Columbia CNA 5% S. montone</b>   |  |  |
| <b>Caratteristiche fisiche/Physical characteristics</b>   | <b>Attese Expected</b>   | <b>Osservate/Observed</b>  |
| <b>Trasparenza/Transparency</b>   | opalino / opaque   | opalino / opaque   |
| <b>Colore/Colour</b>  | rosso vivo / red   | rosso vivo / red   |
| <b>pH a temp. ambiente/at room temperature</b>  | 7,3 ± 0,2  | 7,33   |
| <b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>   | <b>Risultati attesi<br/>Expected results</b>   | <b>Ottenuti<br/>Obtained</b>   |
| <b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>  | Crescita, β emolisi / Growth, β 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                                      |
| <b>Streptococcus pyogenes* 10<sup>-10</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                                      |
| <b>Streptococcus pneumoniae* 10<sup>-10</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  |
| <b>Staphylococcus aureus* 10<sup>-10</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                                  |
| <b>Enterococcus faecalis* 10<sup>-10</sup> UFC</b>  | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition   |
| <b>Escherichia coli* 10<sup>-10</sup> UFC</b>   | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition   |
| <b>Proteus mirabilis* 10<sup>-10</sup> UFC</b>  | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition   |
| <b>Mac Conkey agar</b>  |  |  |
| <b>Attese/Expected</b>  | <b>Risultati attesi<br/>Expected results</b>   | <b>Ottenuti<br/>Obtained</b>   |
| Liev. opalescente / Slightly opalescent   | vinaccia / violet-red  | Liev. opalescente / Slightly opalescent  |
| vinaccia / violet-red   | 7,1 ± 0,2  | vinaccia / violet-red  |
|   |  | 7,10   |
|   | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition   |
|   | Inibizione totale / Total inhibition   | Inibizione totale / Total inhibition   |
|   | 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                             | 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          |
| Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col.<br>PR (Productivity Ratio) >0,7  | Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col.<br>PR (Productivity Ratio) >0,7                       | Crescita no sciamaggio, col. Ambra / 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. **16497**

Data controllo / Control date **03/06/16**

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@icromeus.it](mailto:meus@icromeus.it)

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOAR