



**Quality control card / Scheda Controllo Qualità**  
**PRODOTTO B193637 Piastre/Plates 1) Columbia CNA + 5% S. mont. (Sheep blood)**  
**2) Mac Conkey agar**

PRODUCT  
 PRODOTTO

SCADENZA / EXP. DATE **21/12/15**

LOTTO / LOT **2815011607**

Data di produzione <b>mercoldi 07/10/15</b>	
<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: <i>Assenza di crescita microbica / No microbial growth</i>
<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: <i>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance</i>
<b>Columbia CNA 5% S. montone</b>	
<b>Caratteristiche fisiche/Physical characteristics</b>	<b>Attese/Expected</b> Opalino / opaque rosso vivo / red 7,3 ± 0,2
<b>Trasparenza/Transparency</b>	<b>Osservate/Observed</b> Opalino / opaque rosso vivo / red 7,3 ± 0,2
<b>Colore/Colour</b>	<b>Osservate/Observed</b> Opalino / opaque rosso vivo / red 7,3 ± 0,2
<b>pH a temp. ambiente/at room temperature</b>	<b>Osservate/Observed</b> Opalino / opaque rosso vivo / red 7,3 ± 0,2
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>	
<b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>	<b>Risultati attesi / Expected results</b> Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7 Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7 Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Streptococcus pyogenes* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Attese/Expected</b> Opalino / opaque rosso vivo / red 7,3 ± 0,2
<b>Streptococcus pneumoniae* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Osservate/Observed</b> Opalino / opaque rosso vivo / red 7,3 ± 0,2
<b>Staphylococcus aureus* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Osservate/Observed</b> Opalino / opaque rosso vivo / red 7,3 ± 0,2
<b>Enterococcus faecalis* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Osservate/Observed</b> Opalino / opaque rosso vivo / red 7,3 ± 0,2
<b>Escherichia coli* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Osservate/Observed</b> Opalino / opaque rosso vivo / red 7,3 ± 0,2
<b>Proteus mirabilis* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Osservate/Observed</b> Opalino / opaque rosso vivo / red 7,3 ± 0,2
<b>Mac Conkey agar</b>	
<b>Caratteristiche fisiche/Physical characteristics</b>	<b>Attese/Expected</b> Liev. opalescente / Slightly opalescent violetta / violet-red 7,1 ± 0,2
<b>Trasparenza/Transparency</b>	<b>Osservate/Observed</b> Liev. opalescente / Slightly opalescent violetta / violet-red 7,1 ± 0,2
<b>Colore/Colour</b>	<b>Osservate/Observed</b> Liev. opalescente / Slightly opalescent violetta / violet-red 7,1 ± 0,2
<b>pH a temp. ambiente/at room temperature</b>	<b>Osservate/Observed</b> Liev. opalescente / Slightly opalescent violetta / violet-red 7,1 ± 0,2
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>	
<b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>	<b>Risultati attesi / Expected results</b> 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 P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7 Crescita no sciamaggio, col. Ambr / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Streptococcus pyogenes* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Attese/Expected</b> Liev. opalescente / Slightly opalescent violetta / violet-red 7,1 ± 0,2
<b>Streptococcus pneumoniae* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Osservate/Observed</b> Liev. opalescente / Slightly opalescent violetta / violet-red 7,1 ± 0,2
<b>Staphylococcus aureus* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Osservate/Observed</b> Liev. opalescente / Slightly opalescent violetta / violet-red 7,1 ± 0,2
<b>Enterococcus faecalis* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Osservate/Observed</b> Liev. opalescente / Slightly opalescent violetta / violet-red 7,1 ± 0,2
<b>Escherichia coli* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Osservate/Observed</b> Liev. opalescente / Slightly opalescent violetta / violet-red 7,1 ± 0,2
<b>Proteus mirabilis* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	<b>Osservate/Observed</b> Liev. opalescente / Slightly opalescent violetta / violet-red 7,1 ± 0,2

Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) e United States (USP), NCCLS M22-A3, UNI ENV ISO 11133-1, ISO/TS 11133-2.  
 \* Incubazione a 37 °C per 24 ore / \* Incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. A5351

Data controllo / Control date **10/10/15**

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](mailto:meus@tecnomeus.it)

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOAR