



# 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 **18/08/2021**

LOTTO / LOT **2821601104**

Data di produzione <b>venerdì 04/06/2021</b>	
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.  Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Test di shock termico / Shock thermic 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:  Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
<b>Columbia CNA 5% S. montone</b>	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Aspettate/Osservate Opalino / opaco rosso vivo / red 7,3 ± 0,2 <b>Ottenuti / Obtained</b> Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Trasparenza/Transparency	Opalino / opaco rosso vivo / red 7,3 ± 0,2 <b>Risultati attesi / Expected results</b> Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2 <b>Ottenuti / Obtained</b> Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	<b>Risultati attesi / Expected results</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	7,1 ± 0,2 <b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Streptococcus pyogenes* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Staphylococcus aureus* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Enterococcus faecalis* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Mac Conkey agar</b>	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Aspettate/Osservate Liev. opalescente / Slightly opalescent vinaccia / violet-red 7,1 ± 0,2 <b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
Trasparenza/Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent vinaccia / violet-red 7,1 ± 0,2 <b>Risultati attesi / Expected results</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,1 ± 0,2 <b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	<b>Risultati attesi / Expected results</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	7,1 ± 0,2 <b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Streptococcus pyogenes* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Staphylococcus aureus* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Enterococcus faecalis* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition
<b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>	<b>Ottenuti / Obtained</b> Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition Inibizione totale / Total inhibition

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. 191667

Data controllo / Control date 07/06/2021

Il presente certificato è prodotto elettronicamente e valido senza firma / This certificate is produced electronically and valid without a signature

MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it