



# 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 **20/06/2018** LOTTO / LOT **2818401106**

Data di produzione <b>venerdì 06/04/2018</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	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency	opalino / opaque
Colore/Colour	rosso vivo / red
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2
<b>Risultati attesi Expected results</b>	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Ottenuti / Obtained
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	7,26
<b>Streptococcus pyogenes* 10-102UFC</b>	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC</b>	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Staphylococcus aureus* 10-102UFC</b>	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Enterococcus faecalis* 10-102UFC</b>	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Mac Conkey agar</b>	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	vinaccia / violet-red
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,1 ± 0,2
<b>Risultati attesi Expected results</b>	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Ottenuti / Obtained
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	7,18
<b>Streptococcus pyogenes* 10-102UFC</b>	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC</b>	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Staphylococcus aureus* 10-102UFC</b>	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Enterococcus faecalis* 10-102UFC</b>	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>	Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. 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. 18891

Data controllo / Control date **09/04/2018**

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@teconomus.it

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOAI