



## 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 **25/06/2019**

LOTTO / LOT **2819401111**

Data di produzione		givedì 11/04/2019	
Test of sterility / 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:	
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
Test of shock termico / Shock termic 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 :	Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 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>Columbia CNA 5% S. montone</b>		<b>Mac Conkey agar</b>	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Attese Expected	Osservate/Observed	Attese/Expected
Trasparenza/Transparency	opalino / opaque	opalino / opaque	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	rosso vivo / red	rosso vivo / red	vineccia / violet-red
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2	CONFORME / CONFORM	7,1 ± 0,2 CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	<b>Risultati attesi Expected results</b>	<b>Ottenuti Obtained</b>	<b>Risultati attesi Expected results</b>
<b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>			
<b>Streptococcus pyogenes* 10-102UFC</b>	ATCC 19615 Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC</b>	ATCC 6305 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Staphylococcus aureus* 10-102UFC</b>	ATCC 25923 Crescita + emolisi / Growth + hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita + emolisi / Growth + hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Enterococcus faecalis* 10-102UFC</b>	ATCC 29212 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>	ATCC 25922 Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>	ATCC 12453 Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
			Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre PR (Productivity Ratio) >0,7 Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (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. 184435  
Data controllo / Control date **15/04/2019**

Il responsabile del controllo / Quality control responsible  
Dott. DANIELE EDOAI

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@tctnmeus.it