



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 **11/10/2017** LOTTO / LOT **2817704128**

Data di produzione venerdì 28/07/2017					
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 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: Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance				
Columbia CNA 5% S. montone					
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Attese Expected	Osservate/Observed	Attese/Expected	Osservate/Observed	
Trasparenza/Transparency	opalino / opaque	opalino / opaque	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	
Colore/Colour	rosso vivo / red	rosso vivo / red	vivaccia / violet-red	vivaccia / violet-red	
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2	7,28	7,1 ± 0,2	7,12	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		Risultati attesi / Expected results		Ottenuti / Obtained	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7		Inibizione totale / Total inhibition	
Streptococcus pyogenes* 10-102UFC	ATCC 19615	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	Inibizione totale / Total inhibition
Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC	ATCC 6305	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Staphylococcus aureus* 10-102UFC	ATCC 25923	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis* 10-102UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Escherichia coli* 10-102UFC	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Proteus mirabilis* 10-102UFC	ATCC 12453	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 PR (Productivity Ratio) >0,7		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		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. 172395

Data controllo / Control date **31/07/2017**

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@tecnomeus.it