

# 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 **27/02/2018** **giovedì 14/12/2017** LOTTO / LOT **2817211714**

<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: Assenza di crescita microbica / No microbial growth		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	
<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: Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance		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	
<b>Columbia CNA 5% S. montone</b>			
<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>		<b>Mac Conkey agar</b>	
Trasparenza / Transparency	Attese Expected	Osservate/Observed	Attese/Expected
Colore / Colour	opalino / opaque	opalino / opaque	Liev. opalescente / Slightly opalescent
pH a temp. ambiente / at room temperature	rosso vivo / red	rosso vivo / red	viracchia / violet-red
	7,3 ± 0,2	7,23	7,1 ± 0,2
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>		<b>Risultati attesi / Expected results</b>	
<b>Sospensione d'inoculo / Inoculum level</b>		<b>Ottenuti / Obtained</b>	
<b>Streptococcus pyogenes* 10-102UFC</b>	ATCC 19615	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	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Staphylococcus aureus* 10-102UFC</b>	ATCC 25923	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	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>	ATCC 12463	Inibizione totale / Total inhibition	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. 173937

Data controllo / Control date **18/12/2017**

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dot. 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