



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 **21/03/2018** LOTTO / LOT **2818101605**

Data di produzione venerdì 05/01/2018	
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	Osservate / Observed
Trasparenza / Transparency	opalino / opaque
Colore / Colour	rosso vivo / red
pH a temp. ambiente / at room temperature	7,3 ± 0,2
Mac Conkey agar	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Osservate / Observed
Sospensione d'inoculo / Inoculum level	7,23
Streptococcus pyogenes* 10-102UFC	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Staphylococcus aureus* 10-102UFC	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Enterococcus faecalis* 10-102UFC	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Escherichia coli* 10-102UFC	inibizione totale / Total inhibition
Proteus mirabilis* 10-102UFC	inibizione totale / Total inhibition
Columbia CNA 5% S. montone	
Attese / Expected	Osservate / Observed
opalino / opaque	opalino / opaque
rosso vivo / red	rosso vivo / red
7,3 ± 0,2	7,23
Mac Conkey agar	
Attese / Expected	Osservate / Observed
Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
viracchia / violet-red	viracchia / violet-red
7,1 ± 0,2	7,01
Risultati attesi / Expected results	
Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
inibizione totale / Total inhibition	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre PR (Productivity Ratio) >0,7
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. 1848

Data controllo / Control date **08/01/2018**

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