



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCTO B193637 Piastre/Plates 1) Columbia CNA + 5% S. mont. (Sheep blood)

2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE **15/05/2019**

Data di produzione **venerdì 01/03/2019**

LOTTO / LOT **2819301101**

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 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
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: Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for days at 40 ± 2°C: Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
Trasparenza/Transparency	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
Colore/Colour	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
pH a temp. ambiente/at room temperature	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
Sospensione d'inoculo/ inoculum level	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
<i>Streptococcus pyogenes</i> * 10-102UFC	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10-102UFC	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition

Columbia CNA 5% S. montone			Mac Conkey agar		
Attese Expected	Osservate/Observed	Risultati attesi Expected results	Attese/Expected	Osservate/Observed	Risultati attesi Expected results
opalino / opaque	opalino / opaque	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Inibizione totale / Total inhibition
rosso vivo / red	rosso vivo / red	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red	Inibizione totale / Total inhibition
7,3 ± 0,2	CONFORME / CONFORM	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	7,1 ± 0,2	CONFORME / CONFORM	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. 184035

Data controllo / Control date **04/03/2019**

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@tecnomeus.it