

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 **04/08/2020** LOTTO / LOT **2820501321**
 Data di produzione **giovedì 21/05/2020**

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		Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
Test di shock termico / Shock termic test		Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 3 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 3 days:	
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	
		Columbia CNA 5% S. montone	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics		Osservate/Observed	
Trasparenza/Transparency	opalino / opaque	opalino / opaque	Attese/Expected
Colore/Colour	rosso vivo / red	rosso vivo / red	Liev. opalescente / Slightly opalescent
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2	CONFORME / CONFORM	vinaccia / violet-red
		7,1 ± 0,2	
		CONFORME / CONFORM	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		Risultati attesi / Expected results	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		Osservate/Observed	
<i>Streptococcus pyogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 19615	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Obtenuti / Obtained
<i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10-102UFC	ATCC 6305	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC	ATCC 25923	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC	ATCC 29212	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
		Mac Conkey agar	
		Osservate/Observed	
		Liev. opalescente / Slightly opalescent	
		vinaccia / violet-red	
		7,1 ± 0,2	
		CONFORME / CONFORM	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		Risultati attesi / Expected results	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		Osservate/Observed	
<i>Streptococcus pyogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 19615	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Obtenuti / Obtained
<i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10-102UFC	ATCC 6305	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC	ATCC 25923	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC	ATCC 29212	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	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	

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. **188176**

Data controllo / Control date **25/05/2020**

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@tecnomens.it

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOAI