

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 **18/11/2020** LOTTO / LOT **2820901104**

Data di produzione venerdì 04/09/2020	
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
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 opalino / opaque
Trasparenza/Transparency	rosso vivo / red
Colore/Colour	7,3 ± 0,2
pH a temp. ambiente/at room temperature	CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Risultati attesi / Expected results Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Streptococcus pyogenes* 10-102UFC	ATCC 19615 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC	ATCC 6305 Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Staphylococcus aureus* 10-102UFC	ATCC 25923 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
Enterococcus faecalis* 10-102UFC	ATCC 29212 Inibizione totale / Total inhibition
Escherichia coli* 10-102UFC	ATCC 25922 Inibizione totale / Total inhibition
Proteus mirabilis* 10-102UFC	ATCC 12453 Inibizione totale / Total inhibition
Mac Conkey agar	
Attese/Expected	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Osservate/Observed	vinaccia / violet-red
Risultati attesi / Expected results	7,1 ± 0,2
Ottenuti / Obtained	CONFORME / CONFORM
Streptococcus pyogenes* 10-102UFC	Inibizione totale / Total inhibition
Streptococcus pneumoniae* 10-102UFC	Inibizione totale / Total inhibition
Staphylococcus aureus* 10-102UFC	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis* 10-102UFC	Inibizione totale / Total inhibition
Escherichia coli* 10-102UFC	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre PR (Productivity Ratio) >0,7
Proteus mirabilis* 10-102UFC	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. **189162**

Data controllo / Control date **07/09/2020**

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dot. DANIELE EDOAI