

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

PRODOTTO 2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE 24/11/2021

LOTTO / LOT 2821909010

Data di produzione		venerdì 10/09/2021	
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:	Test di sterilità a 37°C(± 2°C) x 3 gg / Sterility control at 37°C(± 2°C) for 3 days:	
Test di shock termico / Shock termic test	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
	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 3 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		Mac Conkey agar	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Attese Expected	Osservate/Observed	Attese/Expected
Trasparenza/Transparency	opalino / opaque	opalino / opaque	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	rosso vivo / red	rosso vivo / red	vinaccia / violet-red
pH a temp. ambiente/ at room temperature	7,3 ± 0,2	CONFORME / CONFORM	7,1 ± 0,2 CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained	Ottenuti Obtained
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level			
<i>Streptococcus pyogenes</i> * 10 ⁻¹⁰ ² UFC	ATCC 19615 Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10 ⁻¹⁰ ² UFC	ATCC 6305 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 ⁻¹⁰ ² UFC	ATCC 25923 Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 ⁻¹⁰ ² UFC	ATCC 29212 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P _R (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Escherichia coli</i> * 10 ⁻¹⁰ ² UFC	ATCC 25922 Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P _R (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10 ⁻¹⁰ ² UFC	ATCC 12453 Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Crescita no sciamaggio, col. Ambr / 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. 192480

Data controllo / Control date 13/09/2021

Il presente certificato è prodotto elettronicamente e valido senza firma / This certificate is produced electronically and valid without a signature

MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@teconnet.it