



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT PRODOTTO **B193272 Piastre/Plates 1) C.L.E.D. Agar**

2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE **18/08/2020** LOTTO / LOT **2820301211**

Data di produzione **mercoledì 11/03/2020**

Test di sterilità Sterility control	Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°C (± 2°C) for 4 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	
	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	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics		Mac Conkey agar	
Trasparenza/Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Osservate/Observed
Colore/Colour	verde-blu / green-blue	vinaccia / violet-red	Liev. opalescente / Slightly opalescent
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2	7,1 ± 0,2	CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level			
Escherichia coli* 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia grandi gatte con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7
Enterobacter aerogens* 10-102UFC	ATCC 13048	Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
Proteus mirabilis* 10-102UFC	ATCC 12453	Crescita senza sciamaggio, col. trasparenti blu/ Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sciamaggio, col. incolore/ Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7
Staphylococcus aureus*** 10-102UFC	ATCC 25923	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis*** 10-102UFC	ATCC 29212	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition

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. **187688**

Data controllo / Control date **16/03/2020**

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