



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT
PRODOTTO

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

2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE **24/12/2017**

Data di produzione

lunedì 17/07/2017

LOTTO / LOT **2817703217**

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 sterilità a 37°C(±2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°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; Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40 ± 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;
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	C.L.E.D. agar	
Trasparenza/Transparency	Attese Expected Liev. opalescente / Slightly opalescent	Attese/Expected Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	verde-blu / green-blue	vinaccia / violet-red
pH a temp.ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Risultati attesi Expected results	Risultati attesi Expected results
Escherichia coli* 10-102UFC	Colonia grandi gallo 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	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	Crescita senza schiumaggio, col. trasparente blu-Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza schiumaggio, col. incolore/Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7
Staphylococcus aureus*** 10-102UFC	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis*** 10-102UFC	Crescita, colonia piccola giallo pastello / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
Mac Conkey agar		
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Osservate/Observed	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	verde-blu / green-blue	vinaccia / violet-red
pH a temp.ambiente/at room temperature	7,26	7,08
Microorganismi testati / Tested Microorganisms Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Osservate/Observed	Osservate/Observed
Escherichia coli* 10-102UFC	Colonia grandi gallo 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	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	Crescita senza schiumaggio, col. trasparente blu-Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza schiumaggio, col. incolore/Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7
Staphylococcus aureus*** 10-102UFC	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis*** 10-102UFC	Crescita, colonia piccola giallo pastello / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition

Procedura 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. 172176

Data controllo / Control date 21/07/2017

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dot. 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