



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE 12/07/2018

LOTTO / LOT 2818201102

Data di produzione

venerdì 02/02/2018

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 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	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
C.L.E.D. agar		
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Attese Expected	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	verde-blu / green-blue	verde-blu / green-blue
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2	7,26
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Coloni grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Coloni grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogens</i> * 10-102UFC	Col. grandi mucoso giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Col. grandi mucoso giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	Crescita senza schiumaggio, col. trasparenti blu/ Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza schiumaggio, col. trasparenti blu/ Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Staphylococcus aureus</i> ** 10-102UFC	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> *** 10-102UFC	Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7
Mac Conkey agar		
Attese/Expected	Osservate/Observed	
Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	
vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red	
7,1 ± 0,2	7,1 ± 0,2	7,04
Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained	
Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7	
Colonia rosa-rossa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rossa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	
Crescita senza schiumaggio, col. incolore/ Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza schiumaggio, col. incolore/ Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	
Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	
Inibizione totale / Total inhibition	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. 18306

Data controllo / Control date 06/02/2018

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOAL

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