



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) **Mac Conkey agar**

SCADENZA/EXP. DATE **02/05/17**

Data di produzione

mercoledì 23/11/16

LOTTO / LOT **2816111223**

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:	Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 4 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:	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	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	7,29
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Risultati ottenuti Obtained results
Sospensione d'inoculo/Inoculum level		
Escherichia coli* 10-102UFC	Colonia grandi gialle 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 rosso-rosa mucosa + alone / Mucous pink-red colonies + halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
Proteus mirabilis* 10-102UFC	Crescita senza scioglimento, col. trasparenti blu/Growth without invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza scioglimento, col. trasparenti blu/Growth without invasion, clear colonies / 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, col. piccole gialle pagliatino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
<p>Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) e United States (USP), NCCLS M22-A3, UNI EN ISO 11133.</p> <p>* Incubazione a 37 °C per 24 ore / * Incubation at 37°C for 24 hours.</p>		

Test n. 163278

Data controllo / Control date 28/11/16

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

Il responsabile del controllo / Quality control responsible
Dott. DANIELE EDOE

Mac Conkey 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	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Risultati ottenuti Obtained results
Sospensione d'inoculo/Inoculum level		
Escherichia coli* 10-102UFC	Colonia grandi gialle 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 rosso-rosa mucosa + alone / Mucous pink-red colonies + halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
Proteus mirabilis* 10-102UFC	Crescita senza scioglimento, col. trasparenti blu/Growth without invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza scioglimento, col. trasparenti blu/Growth without invasion, clear colonies / 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, col. piccole gialle pagliatino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition