



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE **12/12/2018**

LOTTO / LOT **2818701305**

givedì 05/07/2018

Data di produzione	
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 thermic 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: Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
C.L.E.D. agar	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	verde-blu / green-blue
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Risultati attesi / Expected results
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Colonia grandi grappe con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogens</i> * 10-102UFC	Col. grandi mucose gialle-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	Crescita senza sciamaggio, 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 gialle-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
Mac Conkey agar	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	vinaccia / violet-red
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Risultati attesi / Expected results
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Colonia rosa con centro * scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogens</i> * 10-102UFC	Colonia rosa-scuro mucosa * alone / Mucous pink-red colonies * halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	Crescita senza sciamaggio, col. incolori/ Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Staphylococcus aureus</i> *** 10-102UFC	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Enterococcus faecalis</i> *** 10-102UFC	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. 181821

Data controllo / Control date **09/07/2018**

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 - 35128 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it