



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE **20/09/2018**

LOTTO / LOT **2818401313**

Data di produzione venerdì 13/04/2018	
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 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: Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	
Trasparenza/Transparency	Osservate/Observed
Colore/Colour	Liev. opalescente / Slightly opalescent
pH a temp. ambiente/at room temperature	verde-blu / green-blue
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	7,3 ± 0,2
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922
<i>Enterobacter aerogens</i> * 10-102UFC	ATCC 13048
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453
<i>Staphylococcus aureus</i> *** 10-102UFC	ATCC 25923
<i>Enterococcus faecalis</i> *** 10-102UFC	ATCC 29212

C.L.E.D. agar		Mac Conkey agar	
Attese Expected	Osservate/Observed	Attese/Expected	Osservate/Observed
Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
verde-blu / green-blue	verde-blu / green-blue	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
7,3 ± 0,2	7,32	7,1 ± 0,2	7,09
Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained	Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained
Colonia grandi giallo con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia grandi giallo 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	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7
Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
Crescita senza sciamaggio, col. trasparenti blu/Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	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	Crescita senza sciamaggio, col. incolore/Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7
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	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
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	Inibizione totale / Total inhibition	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. 18970

Data controllo / Control date **17/04/2018**

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@tecmeus.it