



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) **Mac Conkey agar**

SCADENZA / EXP. DATE **18/12/2019**

LOTTO / LOT **2819701111**

Data di produzione **giovedì 11/07/2019**

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 : Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	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
Trasparenza/Transparency	Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40 ± 2°C:
Colore/Colour	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
pH a temp. ambiente/ at room temperature	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	
<i>Enterobacter aerogens</i> * 10-102UFC	
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	
<i>Staphylococcus aureus</i> *** 10-102UFC	
<i>Enterococcus faecalis</i> *** 10-102UFC	


C.I.E.D. agar		Mac Conkey agar	
Attese Expected	Osservate/Observed	Attese/Expected	Osservate/Observed
Liev. opalescente / Slightly opalescent verde-blu / green-blue 7,3 ± 0,2	Liev. opalescente / Slightly opalescent verde-blu / green-blue CONFORME / CONFORM	Liev. opalescente / Slightly opalescent vinaccia / violet-red 7,1 ± 0,2	Liev. opalescente / Slightly opalescent vinaccia / violet-red CONFORME / CONFORM
Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained	Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained
Colonia grandi gialle con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	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	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7
Col. grandi mucose gialle-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Col. grandi mucose gialle-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rose-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rose-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
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	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
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, colonia piccola giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies, PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonia piccola giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies, PR (Productivity Ratio) >0,7	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. **185254**

Data controllo / Control date **15/07/2019**

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