

# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) **Mac Conkey agar**

SCADENZA / EXP. DATE **02/04/2019** LOTTO / LOT **2818011224**

Data di produzione **mercoledì 24/10/2018**


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	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
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	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
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	
<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	CONFORME / CONFORM	7,1 ± 0,2	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 + alone / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + alone / 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-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. 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, colonie piccole gialle pagliano / 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 gialle pagliano / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie piccole giallo pagliano / 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. **182779**  
Data controllo / Control date **29/10/2018**

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@technomeus.it