



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) **Mac Conkey agar**

SCADENZA / EXP. DATE **29/11/15**

LOTTO / LOT **2815605122**

Data di produzione lunedì 22/06/15	
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	Attese / Expected 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 gialla con alone / Big yellow colonies with halo / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogens</i> * 10-102UFC	Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P ₈ (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. piccola opaca giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> *** 10-102UFC	Crescita, colonia piccola giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7
Procedure secondo indicazioni / As per directives: European Pharmacopoeia (EP) e United States (USP), NCCLS M22-A3, UNI ENV ISO 11133-1, ISO TS 11133-2. * Incubazione a 37 °C per 24 ore / * incubation at 37°C for 24 hours.	

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	7,24	7,1 ± 0,2	7,03
Risultati attesi / Expected results	Ottenuti / Obtained	Risultati attesi / Expected results	Ottenuti / Obtained
Colonia grandi gialla con alone / Big yellow colonies with halo / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia grandi gialla con alone / Big yellow colonies with halo / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7
Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7	Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P ₈ (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. piccola opaca giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, col. piccola opaca giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7	inibizione totale / Total inhibition	inibizione totale / Total inhibition
Crescita, colonia piccola giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonia piccola giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P ₈ (Productivity Ratio) >0,7	inibizione totale / Total inhibition	inibizione totale / Total inhibition

Test n. **A4313**

Data controllo / Control date **26/06/15**

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

Dot. DANIELE EDOAR