

# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) **Mac Conkey agar**

SCADENZA / EXP. DATE **14/10/15**

LOTTO / LOT **2815501107**

Data di produzione **giovedì 07/05/15**

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:	Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 4 days:
Test di shock termico / Shock termic test	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
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 :	Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40 ± 2°C :	Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40 ± 2°C :
Shock termic test	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	C.L.E.D. agar	
Trasparenza/Transparency	Attese Expected	Osservate/Observed
Colore/Colour	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
pH a temp. ambiente/at room temperature	verde-blu / green-blue	verde-blu / green-blue
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi / Expected results	
Sospensione d'inoculo/ inoculum level	7,3 ± 0,2	7,23
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Colonia grandi gialle con alone / Big yellow colonies with halo / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonia grandi gialle con alone / Big yellow colonies with halo / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogens</i> * 10-102UFC	Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P <sub>8</sub> (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	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 giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> *** 10-102UFC	Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P <sub>8</sub> (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.		

Test n. A3807

Data controllo / Control date **11/05/15**

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@tecomet.it](mailto:meus@tecomet.it)

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOAR

## Mac Conkey agar

Attese/Expected	Osservate/Observed	Obtenuiti / Obtained
Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7
vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7
7,1 ± 0,2	7,1 ± 0,2	Crescita senza sciamaggio, col. incolore/growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7
Risultati attesi / Expected results	Obtenuiti / Obtained	Obtenuiti / Obtained
Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7
Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sciamaggio, col. incolore/growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P <sub>8</sub> (Productivity Ratio) >0,7
Crescita senza sciamaggio, col. incolore/growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Crescita senza sciamaggio, col. incolore/growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7
Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition