



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT  
PRODOTTO

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

**2) Mac Conkey agar**

SCADENZA / EXP. DATE **07/12/15**

LOTTO / LOT **2815601430**

Data di produzione martedì 30/06/15	
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	Assese/Expected
Colore/Colour	Liev. opalescente / Slightly opalescent
pH a temp. ambiente/at room temperature	verde-blu / green-blue
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	7,3 ± 0,2
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Risultati attesi / Expected results
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Colonia grandi gialle con alone / Big yellow colonies with halo / P <sub>k</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>k</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
<i>Staphylococcus aureus</i> ** 10-102UFC	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P <sub>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> ** 10-102UFC	Crescita, colonia piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P <sub>k</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.	

## C.L.E.D. agar

## Mac Conkey agar

Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Assese/Expected	Osservate/Observed	Attesi/Expected	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	verde-blu / green-blue	verde-blu / green-blue	viaccia / violet-red	viaccia / violet-red
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2	7,23	7,1 ± 0,2	7,06
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi / Expected results	Ottenuti / Obtained	Risultati attesi / Expected results	Ottenuti / Obtained
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Colonia grandi gialle con alone / Big yellow colonies with halo / P <sub>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonia grandi gialle con alone / Big yellow colonies with halo / P <sub>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / P <sub>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / P <sub>k</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>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P <sub>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonia (rosa-rosso) mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P <sub>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonia (rosa-rosso) mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P <sub>k</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	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
<i>Staphylococcus aureus</i> ** 10-102UFC	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P <sub>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P <sub>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Enterococcus faecalis</i> ** 10-102UFC	Crescita, colonia piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P <sub>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonia piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P <sub>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition

Test n. **A4356**

Data controllo / Control date **04/07/15**

Il responsabile del controllo / Quality control responsible  
Dott. DANIELE EDOAR

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