



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT
PRODOTTO

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

2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE **13/10/15** mercoledì **06/05/15** LOTTO / LOT **2815501406**

Data di produzione																																									
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 shock termico / Shock termic test	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:																																								
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																																								
C.L.E.D. agar																																									
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Osservate/Observed																																								
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Attese Expected</th> <th>Osservate/Observed</th> <th>Attese/Expected</th> <th>Osservate/Observed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liev. opalescente / Slightly opalescent</td> <td>Liev. opalescente / Slightly opalescent</td> <td>Liev. opalescente / Slightly opalescent</td> <td>Liev. opalescente / Slightly opalescent</td> </tr> <tr> <td>verde-blu / green-blue</td> <td>verde-blu / green-blue</td> <td>vinaccia / violet-red</td> <td>vinaccia / violet-red</td> </tr> <tr> <td>7,3 ± 0,2</td> <td>7,23</td> <td>7,1 ± 0,2</td> <td>7,12</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Risultati attesi / Expected results</th> <th colspan="2">Risultati ottenuti / Obtained</th> </tr> <tr> <td>Colonia grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Colonia grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Colonia rosa con centro scuro / Pink colonies with dark rose centre / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Colonia rosa con centro scuro / Pink colonies with dark rose centre / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> </tr> <tr> <td>Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> </tr> <tr> <td>Crescita senza sovrapposizione, col. trasparenti blu/ Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Crescita senza sovrapposizione, col. trasparenti blu/ Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Crescita senza sovrapposizione, col. incolore/ Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Crescita senza sovrapposizione, col. incolore/ Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> </tr> <tr> <td>Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Inibizione totale / Total inhibition</td> <td>Inibizione totale / Total inhibition</td> </tr> <tr> <td>Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P₂ (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Inibizione totale / Total inhibition</td> <td>Inibizione totale / Total inhibition</td> </tr> </tbody> </table>	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	7,23	7,1 ± 0,2	7,12	Risultati attesi / Expected results		Risultati ottenuti / Obtained		Colonia grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro scuro / Pink colonies with dark rose centre / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro scuro / Pink colonies with dark rose centre / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sovrapposizione, col. trasparenti blu/ Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sovrapposizione, col. trasparenti blu/ Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sovrapposizione, col. incolore/ Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sovrapposizione, col. incolore/ Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
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	7,23	7,1 ± 0,2	7,12																																						
Risultati attesi / Expected results		Risultati ottenuti / Obtained																																							
Colonia grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro scuro / Pink colonies with dark rose centre / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro scuro / Pink colonies with dark rose centre / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7																																						
Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7																																						
Crescita senza sovrapposizione, col. trasparenti blu/ Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sovrapposizione, col. trasparenti blu/ Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sovrapposizione, col. incolore/ Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sovrapposizione, col. incolore/ Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7																																						
Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition																																						
Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / P ₂ (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition																																						
ATCC 25922	ATCC 25922	ATCC 25922	ATCC 25922																																						
ATCC 13048	ATCC 13048	ATCC 13048	ATCC 13048																																						
ATCC 12463	ATCC 12463	ATCC 12463	ATCC 12463																																						
ATCC 25923	ATCC 25923	ATCC 25923	ATCC 25923																																						
ATCC 29212	ATCC 29212	ATCC 29212	ATCC 29212																																						

Procedura 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. A3803

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@technomius.it

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOAR