

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) **Mac Conkey agar**

LOTTO / LOT **2821208019**

SCADENZA / EXP. DATE **29/07/2021**

venerdì **19/02/2021**

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 sterilità a 37°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 4 days:																																												
Test di shock termico / Shock thermic test	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth																																												
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth																																												
Trasparenza / Transparency	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:																																												
Colore / Colour	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																																												
pH a temp. ambiente / at room temperature																																														
Microorganismi testati / Tested Microorganisms																																														
Sospensione d'inoculo / Inoculum level																																														
Escherichia coli* 10-102UFC	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">C.L.E.D. agar</th> <th colspan="2">Mac Conkey agar</th> </tr> <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>CONFORME / CONFORM</td> <td>7,1 ± 0,2</td> <td>CONFORME / CONFORM</td> </tr> <tr> <th>Risultati attesi Expected results</th> <th>Ottenuti Obtained</th> <th>Risultati attesi Expected results</th> <th>Ottenuti Obtained</th> </tr> <tr> <td>Coloni grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Coloni grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> </tr> <tr> <td>Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Col. grandi mucose giallo-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> </tr> <tr> <td>Crescita senza sedamiglio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Crescita senza sedamiglio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Crescita senza sedamiglio, col. incolore / Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Crescita senza sedamiglio, 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. / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (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 / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7</td> <td>Inibizione totale / Total inhibition</td> <td>Inibizione totale / Total inhibition</td> </tr> </tbody> </table>	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	Coloni grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Coloni grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + scuro / 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-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sedamiglio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sedamiglio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sedamiglio, col. incolore / Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sedamiglio, col. incolore / Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / 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 giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	
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																																											
Coloni grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Coloni grandi gialli con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa con centro + scuro / 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-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7																																											
Crescita senza sedamiglio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sedamiglio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sedamiglio, col. incolore / Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sedamiglio, col. incolore / Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7																																											
Crescita, col. piccole opache giallo-oro / 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 giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonie piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition																																											
Enterobacter aerogens* 10-102UFC	ATCC 25922																																													
Proteus mirabilis* 10-102UFC	ATCC 13048																																													
Staphylococcus aureus*** 10-102UFC	ATCC 12453																																													
Enterococcus faecalis*** 10-102UFC	ATCC 25923																																													
	ATCC 29212																																													

Procedure 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. **190611**

Data controllo / Control date **23/02/2021**

Il presente certificato è prodotto elettronicamente e valido senza firma / This certificate is produced electronically and valid without a signature
 MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it