

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) Mac Conkey agar

LOTTO / LOT **2821301304**

SCADENZA / EXP. DATE **11/08/2021**

giovedì 04/03/2021

Data di produzione		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 termic 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	Verde-blu / green-blue	Verde-blu / green-blue	
pH a temp. ambiente / at room temperature	7,3 ± 0,2	7,1 ± 0,2	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms			
Sospensione d'inoculo / Inoculum level			
Escherichia coli* 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia rosa con centro scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7	
Enterobacter aerogens* 10-102UFC	ATCC 13048	Colonia rosa-rossa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	
Proteus mirabilis* 10-102UFC	ATCC 12453	Crescita senza schiumaggio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	
Staphylococcus aureus*** 10-102UFC	ATCC 25923	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	
Enterococcus faecalis*** 10-102UFC	ATCC 29212	Crescita, colonia piccola giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	
C.L.E.D. agar			
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Assese Expected	Osservate/Observed	Osservate/Observed
Trasparenza / Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore / Colour	verde-blu / green-blue	verde-blu / green-blue	vinaccia / violet-red
pH a temp. ambiente / at room temperature	7,3 ± 0,2	CONFORME / CONFORM	CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi / Expected results	Ottenuti / Obtained	Ottenuti / Obtained
Sospensione d'inoculo / Inoculum level			
Escherichia coli* 10-102UFC	ATCC 25922	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
Enterobacter aerogens* 10-102UFC	ATCC 13048	Colonia mucosa gialla-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rossa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
Proteus mirabilis* 10-102UFC	ATCC 12453	Crescita senza schiumaggio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza schiumaggio, col. incolore / Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7
Staphylococcus aureus*** 10-102UFC	ATCC 25923	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis*** 10-102UFC	ATCC 29212	Crescita, colonia piccola giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
Mac Conkey agar			
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Attese/Expected	Osservate/Observed	Osservate/Observed
Trasparenza / Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore / Colour	verde-blu / green-blue	verde-blu / green-blue	vinaccia / violet-red
pH a temp. ambiente / at room temperature	7,3 ± 0,2	CONFORME / CONFORM	CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi / Expected results	Ottenuti / Obtained	Ottenuti / Obtained
Sospensione d'inoculo / Inoculum level			
Escherichia coli* 10-102UFC	ATCC 25922	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
Enterobacter aerogens* 10-102UFC	ATCC 13048	Colonia mucosa gialla-oro con alone / Big mucous gold colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rossa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
Proteus mirabilis* 10-102UFC	ATCC 12453	Crescita senza schiumaggio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, blue clear colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza schiumaggio, col. incolore / Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7
Staphylococcus aureus*** 10-102UFC	ATCC 25923	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis*** 10-102UFC	ATCC 29212	Crescita, colonia piccola giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition

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. 190795

Data controllo / Control date **08/03/2021**

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