



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) **Mac Conkey agar**

SCADENZA / EXP. DATE **15/12/2021**

LOTTO / LOT **2821701408**

Data di produzione **giovedì 08/07/2021**

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:
Colori/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	ATCC 25922	ATCC 25922
Enterobacter aerogens* 10-102UFC	ATCC 13048	ATCC 13048
Proteus mirabilis* 10-102UFC	ATCC 12453	ATCC 12453
Staphylococcus aureus*** 10-102UFC	ATCC 25923	ATCC 25923
Enterococcus faecalis*** 10-102UFC	ATCC 29212	ATCC 29212
C.L.E.D. agar		
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Attese Expected	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colori/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	Risultati attesi Expected results	Risultati ottenuti Obtained
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Colonia grandi gialle con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia grandi gialle con alone / Big yellow colonies with halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
Escherichia coli* 10-102UFC	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
Enterobacter aerogens* 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
Proteus mirabilis* 10-102UFC	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
Staphylococcus aureus*** 10-102UFC	Crescita, colonia piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonia piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7
Enterococcus faecalis*** 10-102UFC	Crescita, colonia piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonia piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7
Mac Conkey agar		
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics	Attese/Expected	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colori/Colour	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
pH a temp. ambiente/at room temperature	7,1 ± 0,2	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Risultati ottenuti Obtained
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	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
Escherichia coli* 10-102UFC	Colonia rosa-rosso mucosa e alone / Mucous pink-red colonies e halo / PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rosso mucosa e alone / Mucous pink-red colonies e halo / PR (Productivity Ratio) >0,7
Enterobacter aerogens* 10-102UFC	Crescita senza sciamaggio, col. incoloni/Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sciamaggio, col. incoloni/Growth w/o invasion, colorless col. / PR (Productivity Ratio) >0,7
Proteus mirabilis* 10-102UFC	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
Staphylococcus aureus*** 10-102UFC	Crescita, colonia piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonia piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7
Enterococcus faecalis*** 10-102UFC	Crescita, colonia piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonia piccole giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7
Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	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. **192000**

Data controllo / Control date **12/07/2021**

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@tecmeus.it