



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

2) **Mac Conkey agar**

LOTTO / LOT **2821601117**

SCADENZA/ EXP. DATE **24/11/2021**

		Data di produzione giovedì 17/06/2021	
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:	
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	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 :	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	Attese Expected	Osservate/Observed	Attese/Expected
	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Trasparenza/Transparency	verde-blu / green-blue	verde-blu / green-blue	vinaccia / violet-red
Colore/Colour	7.3 ± 0.2	CONFORME / CONFORM	7.1 ± 0.2
pH a temp. ambiente/at room temperature			
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained	Risultati attesi Expected results
	Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	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	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogens</i> * 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	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (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. incoloni/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. / 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
<i>Enterococcus faecalis</i> *** 10-102UFC	Crescita, colonia piccole giallo pasticcino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonia piccole giallo pasticcino / 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	Attese/Expected
	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Trasparenza/Transparency	verde-blu / green-blue	verde-blu / green-blue	vinaccia / violet-red
Colore/Colour	7.3 ± 0.2	CONFORME / CONFORM	7.1 ± 0.2
pH a temp. ambiente/at room temperature			
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained	Risultati attesi Expected results
	Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	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	Colonia rosa con centro + scuro / Pink colonies with dark rose centre / PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogens</i> * 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	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo / PR (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. incoloni/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. / 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
<i>Enterococcus faecalis</i> *** 10-102UFC	Crescita, colonia piccole giallo pasticcino / Growth, small straw yellow colonies / PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonia piccole giallo pasticcino / 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. 191783

Data controllo / Control date **21/06/2021**

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