



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT
PRODOTTO **B19327 Piastre/Plates C.L.E.D. AGAR**

SCADENZA / EXP. DATE **22/11/2016**

LOTTO/LOT **28166801215**

Data di produzione mercoledì 15/08/16

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:	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	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
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 : Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	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	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI/EN ISO 11133	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Attese / Expected	Ossevate / Observed	
Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent	trasparente / transparent	trasparente / transparent	
Colore / Colour	verde-blu / green-blue	verde-blu / green-blue	verde-blu / green-blue	
pH (20-25°C)	7,3 ± 0,2	7,3 ± 0,2	7,26	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi / Expected results	Risultati osservati / Observed results	PR	
Metodo di semina / Inoculation method				
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level				
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia grande fragile con alone blu-yellow colonies with halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia grande fragile con alone blu-yellow colonies with halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,96
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Col. grandi mucose gialle-oro con alone / big mucous gold colonies with halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Col. grandi mucose gialle-oro con alone / big mucous gold colonies with halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,94
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	Crescita senza sciamaggio, col. trasparente blu / Growth via inoculation, blue clear colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza sciamaggio, col. trasparente blu / Growth via inoculation, blue clear colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,88
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC	ATCC 29212	Crescita, colonia mucosa gialla paglierina / Growth, small straw yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, colonia mucosa gialla paglierina / Growth, small straw yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,99
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC	ATCC 25923	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	0,96
<i>Staphylococcus epidermidis</i> * 10-102UFC	ATCC 12228	Col. piccole bianche, viraggio a blu ed a verde / Small white col., blue change medium PR (Productivity Ratio) >0,7	Col. piccole bianche, viraggio a blu ed a verde / Small white col., blue change medium PR (Productivity Ratio) >0,7	0,94
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia pigmentata verde-blu / Pigmented blue-green colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia pigmentata verde-blu / Pigmented blue-green colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,93

* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed incubazione a 37 °C per 24 ore / * Surface plating (Miles-Misra modified) and incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. 161638

Data controllo 20/06/16

Control date

il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE Edoardo

Questo documento è stato emesso elettronicamente / This document has been delivered electronically
MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35038 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it