



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT
PRODOTTO

B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

SCADENZA / EXP. DATE **26/12/2018**

LOTTO/LOT **2818701219**

Data di produzione giovedì 19/07/2018

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	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:	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	
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics				
Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent		Attese / Expected		
Colore / Colour	vinoce / violet-red		trasparente / transparent		
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2		vinoce / violet-red		
Microorganismi testati / Tested Microorganisms			7,01		
Metodo di semina / Inoculation method			Risultati attesi Expected results		
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level			Risultati osservati Observed results		
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo	PR (Productivity Ratio)	>0,7	PR (Productivity Ratio)
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo	PR (Productivity Ratio)	>0,7	PR (Productivity Ratio)
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	col. crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col.	PR (Productivity Ratio)	>0,7	PR (Productivity Ratio)
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	col. crescita, col. incolori / growth, colorless colonies	PR (Productivity Ratio)	>0,7	PR (Productivity Ratio)
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 29212	inibizione totale / Total inhibition	SF (Selectivity Factor)	>2	SF (Selectivity Factor)
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	inibizione totale / Total inhibition	SF (Selectivity Factor)	>2	SF (Selectivity Factor)

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

Test n. 182016

Data controllo **23/07/2018**
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 - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomens.it