



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT  
**PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR**

SCADENZA / EXP. DATE **21/08/2018** LOTTO/LOT **2818301314**

Test di sterilità Sterility control	Data di produzione mercoledì 14/03/2018	Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°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
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	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	osservazione 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
	<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Attese / Expected</b>
	Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent
	Colore / Colour	vinaccia / violet-red
	pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2
	Microorganismi testati / Tested Microorganisms	
	Metodo di semina / Inoculation method	
	Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	
	<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Rec-pink colonies ± precipit. halo >0,7
	<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. >0,7
	<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	crescita, colonia incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
	<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
		<b>Risultati attesi Expected results</b>
		<b>Risultati osservati Observed results</b>
		Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Rec-pink colonies ± precipit. halo >0,7
		Colonia rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7
		crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. >0,7
		crescita, colonia incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
		Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
		Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2
		<b>PR or SF</b>
		0,9
		0,86
		0,94
		0,86
		4
		5

\* 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. 18669

Data controllo  
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@tecnomeus.it