



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA/ EXP. DATE **08/03/2019** LOTTO/LOT **2818901129**

Data di produzione **sabato 29/09/2018**

<b>Test di sterilità</b> 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:	
<b>Test di shock termico</b> / 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:		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		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>		<b>Osservate / Observed</b>	
Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent		trasparente / transparent	
Colore / Colour	vino-rosa / violet-red		vino-rosa / violet-red	
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2		7,08	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms				
Metodo di semina / Inoculation method	Risultati attesi Expected results		Risultati osservati Observed results	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level				
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone, di precipiti / Red-pink colonies ± precipitate PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosso-rosa ± alone di precipiti / Red-pink colonies ± precipitate PR (Productivity Ratio) >0,7	0,91
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,86
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incoloni / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita no sciamaggio, col. incoloni / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	0,91
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incoloni / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incoloni / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,92
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	5
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	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. 182549

Data controllo **03/10/2018**  
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@tecnomeus.it