



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **28/04/2017**

LOTTO/LOT **281611119**

Data di produzione sabato 19/11/16

<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.
	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	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	
<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>		
Trasparenza / Transparency		
Colore / Colour		
pH (20-25°C)		
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
Metodo di semina / inoculation method		
Sospensione d'inoculo/ inoculum level		
<b>Escherichia coli* 10-102UFC</b>		
ATCC 25922		
<b>Enterobacter aerogenes* 10-102UFC</b>		
ATCC 13048		
<b>Proteus mirabilis* 10-102UFC</b>		
ATCC 12453		
<b>Salmonella typhimurium* 10-102UFC</b>		
ATCC 14028		
<b>Enterococcus faecalis* 104-106UFC</b>		
ATCC 29212		
<b>Staphylococcus aureus* 104-106UFC</b>		
ATCC 25923		
* 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.		
<b>Attese / Expected</b>		
trasparente / transparent		
vinaccia / violet-red		
7,1 ± 0,2		
<b>Risultati attesi</b> Expected results		
Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7		
Colonie 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. PR (Productivity Ratio) >0,7		
crescita, colonie 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>Osservate / Observed</b>		
trasparente / transparent		
vinaccia / violet-red		
7,11		
<b>Risultati osservati</b> Observed results		
Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7		
Colonie 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. PR (Productivity Ratio) >0,7		
crescita, colonie 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>
		<b>0,91</b>
		<b>0,86</b>
		<b>0,9</b>
		<b>0,91</b>
		<b>5</b>
		<b>4</b>

Test n. 163245

Data controllo 23/11/16  
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 - 35023 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it