



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT  
PRODOTTO

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

SCADENZA / EXP. DATE **01/10/2018**

LOTTO/LOT **2818401324**

Data di produzione martedì 24/04/2018

<b>Test di sterilità / Sterility control</b>	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
<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:	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:	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	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	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red		
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	7,04		
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>				
<b>Metodo di semina / Inoculation method</b>	<b>Risultati attesi / Expected results</b>	<b>Risultati osservati / Observed results</b>		<b>PR or SF</b>
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level				
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Colonie rosso-rose ± alone di precipit. / Non-pink colonies ± precipit. halo >0,7	Colonie rosso-rose ± alone di precipit. / Non-pink colonies ± precipit. halo >0,7		0,9
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	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		0,93
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. >0,7	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. >0,7		0,87
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7		0,88
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2		4
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2		4

\* 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. 181077

Data controllo 28/04/2018  
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dot. 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