



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **23/05/2017** LOTTO/LOT **2816211214**

Data di produzione mercoledì 14/12/16

<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	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	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
<b>Procedure secondo indicazioni/As per directives:</b> European Pharmacopoeia (EP) United States USP CISL M22-A3 UNITE ISO 11133	<b>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance</b>	<b>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance</b>	<b>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance</b>	<b>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance</b>	<b>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance</b>
<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Attese / Expected</b>	<b>Attese / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>	<b>Osservate / Observed</b>	<b>Osservate / Observed</b>
Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent	trasparente / transparent	trasparente / transparent	trasparente / transparent	trasparente / transparent
Colore / Colour	vinaccia / Violet-red	vinaccia / Violet-red	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	7,1 ± 0,2	7,19	7,19	7,19
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>	<b>Risultati attesi / Expected results</b>	<b>Risultati attesi / Expected results</b>	<b>Risultati osservati / Observed results</b>	<b>Risultati osservati / Observed results</b>	<b>PR or SF</b>
Metodo di semina / Inoculation method					
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level					
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia rosa-rosa ± alone di precipiti / Rose-pink colonies ± precipiti, halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosso-rosa ± alone di precipiti / Red-pink colonies ± precipiti, halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosso-rosa ± alone di precipiti / Red-pink colonies ± precipiti, halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,9
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonia rosa-rossa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rossa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosa-rossa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,92
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12463	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	0,86
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incolori / 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	inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	6
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	6

\* 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. 163570

Data controllo 19/12/16  
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