



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT  
PRODOTTO

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

SCADENZA / EXP. DATE **11/04/2018**

LOTTO/LOT **2817111402**

Test di sterilità / Sterility control		Data di produzione / giovedì 02/11/17	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 shock termico / Shock termic test		Data di produzione / giovedì 02/11/17	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		
Procedure secondo indicazioni/As per directives:		Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40 ± 2°C;		
European Pharmacopoeia (EP)		Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance		
United States USP				
CLSI M22-A3				
UNI EN ISO 11133				
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics		Attese / Expected		Osservate / Observed
Trasparenza / Transparency		trasparente / transparent		trasparente / transparent
Colore / Colour		vinaccia / violet-red		vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)		7,1 ± 0,2		6,98
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		Risultati attesi / Expected results		Risultati osservati / Observed results
Metodo di semina / Inoculation method				
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level				
<i>Escherichia coli</i> * 10 <sup>-10</sup> - 2 UFC		ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10 <sup>-10</sup> - 2 UFC		ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10 <sup>-10</sup> - 2 UFC		ATCC 12453	crecita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col.	crecita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 <sup>-10</sup> - 2 UFC		ATCC 14028	crecita, colonie incolori / growth , colorless colonies	crecita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>6</sup> UFC		ATCC 29212	inibizione totale / Total inhibition	inibizione totale / Total inhibition S <sub>F</sub> (Selectivity Factor) >2
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>6</sup> UFC		ATCC 25923	inibizione totale / Total inhibition	inibizione totale / Total inhibition S <sub>F</sub> (Selectivity Factor) >2

\* 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. 173444

Data controllo

Control date 06/11/17

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@tecmemus.it