



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO  
PRODOTTO

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

SCADENZA / EXP. DATE **14/01/2016**

LOTTO/LOT **2815802007**

Data di produzione **07/08/15**

Test di sterilità 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	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
Test di shock termico / Shock termic test	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	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	
Procedure secondo indicazioni/As per directives:	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics		
	Trasparenza / Transparency	Attese / Expected	Osservate / Observed
European Pharmacopoeia (EP)	Colore / Colour	Lievemente opalescente / Slightly opalescent	Lievemente opalescente / Slightly opalescent
	United States USP	pH (20-25°C)	vinaccia / violet-red 7,1 ± 0,2
CLSI M22-A3	Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results
UNI EN ISO 11133-1	Metodo di semina / Inoculation method		
ISO/TS 11133-2	Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
	<i>Escherichia coli</i> * 10 <sup>-10</sup> <sup>2</sup> UFC	ATCC 25922	Colonia 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> <sup>2</sup> UFC	ATCC 13048	Colonia 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> <sup>2</sup> UFC	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
	<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 <sup>-10</sup> <sup>2</sup> UFC	ATCC 14028	crescita, 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 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 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. **A4870**

Data controllo

Control date **11/08/15**

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@meus.it](mailto:meus@meus.it)