



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT  
PRODOTTO

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

SCADENZA / EXP. DATE **13/11/2016**

LOTTO/LOT **2816601106**

Data di produzione **lunedì 05/06/16**

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: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Osservate / Observed</b>
	Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent
	Colore / Colour	vinaccia / violet-red
	pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>	<b>Risultati attesi</b> Expected results	<b>Risultati osservati</b> 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 P <sub>k</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 P <sub>k</sub> (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10 <sup>-10</sup> - 2 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> - 2 UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter 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. **161547**

Data controllo

**10/06/16**

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 - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: [meus@tecnomeus.it](mailto:meus@tecnomeus.it)