



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT  
PRODOTTO

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

SCADENZA / EXP. DATE **11/05/2016**

LOTTO/LOT **2815211303**

Data di produzione **giovedì 03/12/15**

<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:	Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 4 days:
<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Procedure secondo indicazioni/As per directives:	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:
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	Lievemente opalescente / Slightly opalescent	Lievemente opalescente / Slightly opalescent
Colore / Colour	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	7,09
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
Metodo di semina / Inoculation method		
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<b>Escherichia coli* 10<sup>-10</sup> - 2 UFC</b>	ATCC 25922	ATCC 25922
<b>Enterobacter aerogenes* 10<sup>-10</sup> - 2 UFC</b>	ATCC 13048	ATCC 13048
<b>Proteus mirabilis* 10<sup>-10</sup> - 2 UFC</b>	ATCC 12453	ATCC 12453
<b>Salmonella typhimurium* 10<sup>-10</sup> - 2 UFC</b>	ATCC 14028	ATCC 14028
<b>Enterococcus faecalis* 10<sup>-4</sup> - 10<sup>-6</sup> UFC</b>	ATCC 29212	ATCC 29212
<b>Staphylococcus aureus* 10<sup>-4</sup> - 10<sup>-6</sup> UFC</b>	ATCC 25923	ATCC 25923
* 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.		
<b>Risultati attesi Expected results</b>	<b>Risultati osservati Observed results</b>	<b>P<sub>R</sub> or S<sub>F</sub></b>
Colonie rosso-rosa ± alone di precipiti / Red-pink colonies ± precipiti, halo P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosso-rosa ± alone di precipiti / Red-pink colonies ± precipiti, halo P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	0,92
Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	0,84
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	0,93
crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,97
Inibizione totale / Total inhibition S <sub>F</sub> (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition S <sub>F</sub> (Selectivity Factor) >2	5
Inibizione totale / Total inhibition S <sub>F</sub> (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition S <sub>F</sub> (Selectivity Factor) >2	6

Test n. **A5934**

Data controllo **07/12/15**

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