



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **11/10/2015**

LOTTO/LOT **2815501404**

Data di produzione lunedì 04/05/15

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: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133-1 ISO/TS 11133-2	<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	
	Trasparenza / Transparency	Lievemente opalescente / Slightly opalescent
	Colore / Colour	vinaccia / violet-red
	pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
Metodo di semina / Inoculation method		
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<i>Escherichia coli</i> * 10 <sup>-10</sup> UFC	ATCC 25922	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> UFC	ATCC 13048	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> UFC	ATCC 12453	crescita no sciameggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 <sup>-10</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.		
<b>Risultati attesi / Expected results</b>		<b>Risultati osservati / Observed results</b>
Lievemente opalescente / Slightly opalescent		Lievemente opalescente / Slightly opalescent
vinaccia / violet-red		vinaccia / violet-red
7,1 ± 0,2		7,21
		<b>P<sub>R</sub></b> or <b>S<sub>F</sub></b>
		0,95
		0,86
		0,91
		0,92
		5
		5

Test n. **A3776**

Data controllo

Control date **08/05/15**

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