



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **04/04/2016**

LOTTO/LOT **2815011327**

Data di produzione martedì 27/10/15

<b>Test di sterilità</b> 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:		
<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:		
	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		
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	<b>Attese / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>		
	Trasparenza / Transparency	Lievemente opalescente / Slightly opalescent		
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Colore / Colour	vinaccia / violet-red		
	pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2		
Metodo di semina / Inoculation method	Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results		
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level				
Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133-1 ISO/TS 11133-2	<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	0,96
	<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	0,92
	<i>Proteus mirabilis</i> * 10 <sup>-10</sup> UFC	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	0,91
	<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 <sup>-10</sup> UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,84
	<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	5
	<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	4

\* 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. **A5526**

Data controllo **31/10/15**

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