



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

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

LOTTO/LOT **2815011227**

Test di sterilità Sterility control	Data di produzione mattedì 27/10/15	Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°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
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics		
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	7,16
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
Metodo di semina / Inoculation method		
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<i>Escherichia coli</i> * 10 ⁻¹⁰ UFC	ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10 ⁻¹⁰ UFC	ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P _R (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10 ⁻¹⁰ UFC	ATCC 12453	crescita no sciameggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 ⁻¹⁰ UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 ⁻⁴ -10 ⁻⁶ UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition S _F (Selectivity Factor) >2
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 ⁻⁴ -10 ⁻⁶ UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition S _F (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.		
		Risultati osservati Observed results
		Risultati attesi Expected results
		P_R or S_F
		0,93
		0,97
		0,87
		0,99
		5
		5

Test n. **A5525**

Data controllo
Control date **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@tecmorus.it