



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **11/04/2018**

LOTTO/LOT **2817111302**

Data di produzione giovedì 02/11/17

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'imbollo 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	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	
	Trasparenza / Transparency	Attese / Expected
	Colore / Colour pH (20-25°C)	Osservate / Observed
Microorganismi testati / Tested Microorganisms Metodo di semina / Inoculation method Sospensione d'inoculo/ Inoculum level	Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results
<i>Escherichia coli</i> * 10 ⁻¹⁰ 2 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 2 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 2 UFC	ATCC 12453	creoscita no sciamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 ⁻¹⁰ 2 UFC	ATCC 14028	creoscita, colonie incolore / 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.

Test n. 173443

Data controllo
Control date 06/11/17

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