



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT
PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

SCADENZA / EXP. DATE **15/03/2017**

LOTTO/LOT **2816011206**

Test di sterilità Sterility control	Data di produzione givedì 08/10/16	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
Test di shock termico / Shock termic test		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
Procedura secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133	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	Attese / Expected	Osservate / Observed	
Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent	trasparente / transparent	
Colore / Colour	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red	
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	6,99	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results	
Metodo di semina / Inoculation method			PR or SF
Sospensione d'inoculo/ inoculum level			
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone / Red-pink colonies ± prescipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosso-rosa ± alone / Red-pink colonies ± prescipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7 0,91
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7 0,86
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	crecita no sciamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crecita no sciamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7 0,86
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	crecita, colonie incolore / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crecita, colonie incolore / growth , colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7 0,94
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 5
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition SF (selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2 5

* 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. 162726

Data controllo
 Control date
 10/10/16

Il responsabile del controllo / Quality control responsible
 Dott. DANIELE EDOARDI

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