



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO B 19363 Piastre/Plates MAC CONKEY AGAR

SCADENZA / EXP. DATE 12/09/2016 LOTTO/LOT 2816401405

Data di produzione martedì 05/04/16

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: Assenza di crescita microbica / No microbial growth	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	
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; Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	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	
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Attese / Expected	Osservate / Observed	
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	7.07	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Risultati attesi Expected results	Risultati osservati Observed results	PR OT SF
Metodo di semina / Inoculation method			
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level			
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,95
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	Colonia rosso-rosa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonia rosso-rosa mucosa ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo PR (Productivity Ratio) >0,7	0,93
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	crecita no solamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crecita no solamaggio, col. incolore / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	0,87
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	crecita, colonia incolore / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crecita, colonia incolore / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,93
<i>Enterobacter faecalis</i> * 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	6
<i>Staphylococcus aureus</i> * 104-106UFC	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition SF (Selectivity Factor) >2	6

* 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. 16911

Data controllo 09/04/16

Control date

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