



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **10/10/2017** LOTTO/LOT **2817501503**

Data di produzione mercoledì 03/05/2017
 Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°C (± 2°C) for 4 days:

Test di sterilità / Sterility control	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:
Test di shock termico / Shock termic test	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

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	7,08

Microorganismi testati / Tested Microorganisms

Metodo di semina / Inoculation method
 Sospensione d'inoculo/ inoculum level

Microorganismi testati / Tested Microorganisms	Metodo di semina / Inoculation method	Sospensione d'inoculo/ inoculum level	Risultati attesi / Expected results	Risultati osservati / Observed results	PR or SF
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	>0,7	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. PR (Productivity Ratio) >0,7	0,98
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	>0,7	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	0,96
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	>0,7	crecchia no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	crecchia no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	0,94
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10-102UFC	ATCC 14028	>0,7	crecchia, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	crecchia, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	0,9
<i>Enterococcus faecalis</i> * 104-106UFC	ATCC 29212	>2	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	>2	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. 171321

Data controllo / Control date
08/05/2017

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