



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCI  
PRODOTTO

**B19366 Piastre/Plates MANNITOL SALT AGAR (M.S.A.)**

SCADENZA / EXP. DATE **10/10/2015**

LOTTO/LOT **2815501118**

Test di sterilità Sterility control		Data di produzione Lunedì 18/05/15
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
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		Lievemento opalescente / Slightly opalescent
Colore / Colour		rosso-fucsia / fuchsia-red
pH (20-25°C)		7,5 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
Metodo di semina / Inoculation method		Risultati attesi Expected results
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
Staphylococcus aureus* 10 <sup>-10</sup> ² UFC		ATCC 25923 Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies P <sub>s</sub> (Productivity Ratio) >0.7
Staphylococcus epidermidis* 10 <sup>-10</sup> ² UFC		ATCC 12228 Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0.7
Proteus mirabilis** 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup> UFC		ATCC 12453 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
Escherichia coli** 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup> UFC		ATCC 25922 Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed incubazione in aerobiosi a 37 °C per 24-48 ore / * Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 37°C for 24-48 hours.		
		Risultati osservati Observed results
		Crescita, colonie gialle / Growth, yellow colonies P <sub>s</sub> (Productivity Ratio) >0.7
		Crescita, colonie bianche / Growth, white colonies PR (Productivity Ratio) >0.7
		Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
		Inibizione totale / Total inhibition Crescita = 0 / Growth = 0
		7,36
		Lievemento opalescente / Slightly opalescent
		rosso-fucsia / fuchsia-red
		0,98
		0,92
		0
		0

Test n. A3963

Data controllo

Control date **22/05/15**

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@tecnomeus.it