



KIMA



meus



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO
PRODUCT

B19353 Piastre/Plates Bile Esculina Azide Agar

SCADENZA / EXP. DATE **19/10/2015**

LOTTO/LOT **2815501512**

Test di sterilità Sterility control	Data di produzione martedì 12/05/15	
	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	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
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133-1 ISO/TS 11133-2	Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Attese / Expected
	Trasparenza / Transparency	liev. opalescente / slightly opalescent
	Colore / Colour	ambra / amber
	pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested	Metodo di semina e incubazione / Inoculation method and incubation	Risultati attesi / Expected results
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		
<i>Enterococcus faecalis</i> 10 ⁻¹⁰ UFC	ATCC 29212	Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies P _R (Productivity Ratio) > 0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> 10 ⁻¹⁰ UFC	ATCC 33186	Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies P _R (Productivity Ratio) > 0,7
<i>Streptococcus pyogenes</i> 10 ⁻⁴ - 10 ⁶ UFC	ATCC 19615	inibizione / inhibited S _F (Selectivity Factor) > 2
<i>Staphylococcus aureus</i> 10 ⁻⁴ - 10 ⁶ UFC	ATCC 25923	inibizione / inhibited S _F (Selectivity Factor) > 2
<i>Escherichia coli</i> 10 ⁻⁴ - 10 ⁶ UFC	ATCC 25922	inibizione / inhibited S _F (Selectivity Factor) > 2
* 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	P_R or S_F
	liev. opalescente / slightly opalescent	Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies P _R (Productivity Ratio) > 0,7
	ambra / amber	Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies P _R (Productivity Ratio) > 0,7
	7,09	inibizione / inhibited S _F (Selectivity Factor) > 2
		inibizione / inhibited S _F (Selectivity Factor) > 2
		inibizione / inhibited S _F (Selectivity Factor) > 2
		inibizione / inhibited S _F (Selectivity Factor) > 2

Test n. **A3880**

Data controllo
Control date

16/05/15

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@tecmometrics.it