KIMA meus VACUTEST kima

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

SCADENZA / EXP. DATE **19/06/2016**

LOTTO/LOT **2816101711**

Data di produzione lunedì 11/01/16

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:	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*
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

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	7,10

Microorganismi testati / Tested Microorganisms **Metodo di semina / Inoculation method** **Sospensione d'inoculo/ Inoculum level**		**Risultati attesi** **Expected results**	**Risultati osservati** **Observed results**	**P_R or S_F**
Escherichia coli 10-10² UFC*	ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P_R (Producitivity Ratio) >0,7	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P_R (Producitivity Ratio) >0,7	0,95
Enterobacter aerogenes 10-10² UFC*	ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P_R (Producitivity Ratio) >0,7	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P_R (Producitivity Ratio) >0,7	0,86
Proteus mirabilis 10-10² UFC*	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Producitivity Ratio) >0,7	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Producitivity Ratio) >0,7	0,92
Salmonella typhimurium 10-10² UFC*	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Producitivity Ratio) >0,7	crescita, colonie incolori / growth , colorless colonies PR (Producitivity Ratio) >0,7	0,92
Enterococcus faecalis 10^4-10^6 UFC*	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition S_F (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition S_F (Selectivity Factor) >2	5
Staphylococcus aureus 10^4-10^6 UFC*	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition S_F (Selectivity Factor) >2	Inibizione totale / Total inhibition S_F (Selectivity Factor) >2	4

* 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. 1647
Data controllo
Control date **15/01/16**

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