KIMA meus VACUTEST kima

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT **B194171 Piastre/Plates THAYER MARTIN modificato (VCNT) Agar**

SCADENZA / EXP. DATE **23/12/2018** LOTTO/LOT **2818708806**

Data di produzione lunedì 16/07/2018

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	opalino / opalescent	opalino / opalescent
Colore / Colour	cioccolato / chocolate	cioccolato / chocolate
pH (20-25°C)	7,2 ± 0,2	7,11

Microorganismi testati / Tested **Metodo di semina e incubazione / Inoculation method and incubation** **Sospensione d'inoculo/ Inoculum level**		**Risultati attesi** **Expected results**	**Risultati osservati** **Observed results**	**PR or SF**
Neisseria gonorrhoeae 10-102UFC*	ATCC 43069	Buona crescita / Good growth PR (Producitivity Ratio) >0,7	Buona crescita / Good growth PR (Producitivity Ratio) >0,7	0,9
Neisseria meningitidis 10-102UFC*	ATCC 13090	Buona crescita / Good growth PR (Producitivity Ratio) >0,7	Buona crescita / Good growth PR (Producitivity Ratio) >0,7	0,85
Neisseria sicca 104-106UFC*	ATCC 9913	Inibizione totale /Complete inhibition SF(Selectivity Factor)>2	Inibizione totale /Complete inhibition SF(Selectivity Factor)>2	5
Candida albicans 104-106UFC*	ATCC 60193	Inibizione totale /Complete inhibition SF(Selectivity Factor)>2	Inibizione totale /Complete inhibition SF(Selectivity Factor)>2	6
Staphylococcus epidermidis 104-106UFC*	ATCC 12228	Inibizione totale /Complete inhibition SF(Selectivity Factor)>2	Inibizione totale /Complete inhibition SF(Selectivity Factor)>2	4
Escherichia coli 104-106UFC*	ATCC 25922	Inibizione totale /Complete inhibition SF(Selectivity Factor)>2	Inibizione totale /Complete inhibition SF(Selectivity Factor)>2	6
Proteus mirabilis 104-106UFC*	ATCC 43071	Inibizione totale /Complete inhibition SF(Selectivity Factor)>2	Inibizione totale /Complete inhibition SF(Selectivity Factor)>2	3

* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed Incubazione in CO2 10% a 37 °C per 24-48 ore / * Surface plating (Miles-Misra modified) and CO2 10% incubation at 37°C for 24-48 hours.

Test n. 181833

Data controllo / Control date 20/07/2018

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