KIMA meus VACUTEST KIMA

Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT / PRODOTTO **B193637 Piastre/Plates *1) Columbia CNA + 5% S. mont. (Sheep blood)***

2) Mac Conkey agar

SCADENZA / EXP. DATE **28/12/2021** LOTTO / LOT **2821011114**

Data di produzione giovedì 14/10/2021

Test di sterilità Sterility control	Test di sterilità a 22°C(± 2°C) x 3 gg / Sterility control at 22°C(± 2°C) for 3 days:	Test di sterilità a 37°C(± 2°C) x 3 gg / Sterility control at 37°C(± 2°C) for 3 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*

		Columbia CNA 5%S. montone		Mac Conkey agar	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics		**Attese Expected**	**Osservate/Observed**	**Attese/Expected**	**Osservate/Observed**
Trasparenza/Transparency		opalino / opaque	opalino / opaque	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour		rosso vivo / red	rosso vivo / red	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
pH a temp.ambiente/at room temperature		7,3 ± 0,2	CONFORME / CONFORM	7,1 ± 0,2	CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		**Risultati attesi Expected results**	**Ottenuti Obtained**	**Risultati attesi Expected results**	**Ottenuti Obtained**
Streptococcus pyogenes* 10-10² UFC	ATCC 19615	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P_R (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P_R (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Streptococcus pneumoniae* 10-10² UFC	ATCC 6305	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P_R (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P_R (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Staphylococcus aureus* 10-10² UFC	ATCC 25923	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P_R (Productivity Ratio) >0,7	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P_R (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis* 10-10² UFC	ATCC 29212	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P_R (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P_R (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Escherichia coli* 10-10² UFC	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P_R (Producitivity Ratio) >0,7	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P_R (Producitivity Ratio) >0,7
Proteus mirabilis* 10-10² UFC	ATCC 12453	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition	Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (Producitivity Ratio) >0,7	Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (Producitivity Ratio) >0,7

Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) e United States (USP), NCCLS M22-A3, UNI EN ISO 11133.

* Incubazione a 37 °C per 24 ore / * Incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. 192853

Data controllo / Control date 18/10/2021

Il presente certificato è prodotto elettronicamente e valido senza firma / This certificate is produced electronically and valid without a signature

MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: *meus@tecnomeus.it*