



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar
LOTTO / BATCH	2823211714
SCADENZA / EXPIRY DATE	27/02/2024
DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE	14/12/2023

Controllo microbiologico / Microbiological check	Esito / Results
A 22°C (±2°C) x 3 gg / At 22°C (±2°C) for 3 days:	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
A 37°C (±2°C) x 3 gg / At 37°C (±2°C) for 3 days:	Assenza di crescita microbica / No microbial growth

Test di shock termico / Shock termic test	Esito / Results
Conservazione nella confezione minima di vendita per 6gg a 23 ± 2°C / Storage (in minimum selling packaging) for 6 days at 23 ± 2°C:	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
Conservazione nella confezione d'imballo per 3gg 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

Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Atteso / Expected	Osservate / Observed
Terreno / Medium:	COLUMBIA CNA AGAR + 5% SHEEP BLOOD	
Trasparenza / Transparency	Opalino / Opalescent	Opalino / Opalescent
Colore / Color	Rosso vivo / Red	Rosso vivo / Red
pH	7.3±0.2	CONFORME / CONFORMS
Terreno / Medium:	MAC CONKEY AGAR	
Trasparenza / Transparency	Lievemente opalino / Slightly opalescent	Lievemente opalino / Slightly opalescent
Colore / Color	Vinaccia / Violet-red	Vinaccia / Violet-red
pH	7.1±0.2	CONFORME / CONFORMS

Ceppi testati e Metodo di semina / Tested strain and Inoculation method	Atteso / Expected	Osservate / Observed
Terreno / Medium:	COLUMBIA CNA AGAR + 5% SHEEP BLOOD	
Streptococcus pyogenes* 10-10 ² UFC	ATCC 19615	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis
Streptococcus pneumoniae* 10-10 ² UFC	ATCC 6305	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis
Staphylococcus aureus* 10-10 ² UFC	ATCC 25923	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis
Enterococcus faecalis* 10-10 ² UFC	ATCC 29212	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis
Escherichia coli* 10-10 ² UFC	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition
Proteus mirabilis* 10-10 ² UFC	ATCC 12453	Inibizione totale / Total inhibition
Terreno / Medium:	MAC CONKEY AGAR	
Streptococcus pyogenes* 10-10 ² UFC	ATCC 19615	Inibizione totale / Total inhibition

Test n. 2932 / 2023

Data controllo / Control date 18/12/2023



Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar		
LOTTO / BATCH	2823211714		
SCADENZA / EXPIRY DATE	27/02/2024		
DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE	14/12/2023		
Streptococcus pneumoniae* 10-10 ² UFC	ATCC 6305	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Staphylococcus aureus* 10-10 ² UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis* 10-10 ² UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Escherichia coli* 10-10 ² UFC	ATCC 25922	Colonie rosa con centro più scuro / Pink colonies with dark rose centre	Colonie rosa con centro più scuro / Pink colonies with dark rose centre
Proteus mirabilis* 10-10 ² UFC	ATCC 12453	Crescita no sciamaggio, col. ambra / Growth w/o invasion, amber colour	Crescita no sciamaggio, col. ambra / Growth w/o invasion, amber colour

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.

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

Test n. 2932 / 2023

Data controllo / Control date 18/12/2023