

# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar
LOTTO / BATCH	2822101726
SCADENZA / EXPIRY DATE	11/04/2022
DATA PRODUZIONE / PRODUCTION DATE	26/01/2022

Test di sterilità / Sterility control	Esito / Results
Test di sterilità a 22°C (±2°C) x 3 gg / Sterility control at 22°C (±2°C) for 3 days:	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
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

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
<b>Terreno / Medium:</b>	<b>COLUMBIA CNA AGAR + 5% SHEEP BLOOD</b>	
Trasparenza / Transparency	Opalino / Opalescent	Opalino / Opalescent
Colore / Color	Rosso vivo / Red	Rosso vivo / Red
pH	7.3±0.2	CONFORME / CONFORMS
<b>Terreno / Medium:</b>	<b>MAC CONKEY AGAR</b>	
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
<b>Terreno / Medium:</b>	<b>COLUMBIA CNA AGAR + 5% SHEEP BLOOD</b>	
Streptococcus pyogenes* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 19615	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis
Streptococcus pneumoniae* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 6305	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis
Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 25923	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis
Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 29212	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis
Escherichia coli* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 25922	Inibizione totale / Total inhibition
Proteus mirabilis* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 12453	Inibizione totale / Total inhibition
<b>Terreno / Medium:</b>	<b>MAC CONKEY AGAR</b>	
Streptococcus pyogenes* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 19615	Inibizione totale / Total inhibition

Test n. 246 / 2022

Data controllo / Control date 29/01/2022

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@tecneonus.it



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO / PRODUCT	B193637 - Plates, 1) Columbia CNA Mod. + 5% Blood sheep - 2) Mac Conkey Agar		
LOTTO / BATCH	2822101726		
CADENZA / EXPIRY DATE	11/04/2022		
DATA PRODUZIONE / PRODUCTION DATE	26/01/2022		
Streptococcus pneumoniae* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 6305	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Staphylococcus aureus* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
Escherichia coli* 10-10 <sup>2</sup> 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
Streptococcus mirabilis* 10-10 <sup>2</sup> 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 1133.

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