

# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

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

**2) Mac Conkey agar**

LOTTO / LOT **2821702015**

SCADENZA / EXP. DATE **28/09/2021**

Data di produzione **giovedì 15/07/2021**

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: 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: Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
		Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance	
		Columbia CNA 5% S. montone	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics		Attese Expected	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency		opalino / opaque	opalino / opaque
Colore/Colour		rosso vivo / red	rosso vivo / red
pH a temp. ambiente/at room temperature		7,3 ± 0,2	CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Streptococcus pyogenes</i> * 10-102UFC		Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10-102UFC		Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC		Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC		Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC		Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC		Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
		Mac Conkey agar	
Caratteristiche fisiche/Physical characteristics		Attese/Expected	Osservate/Observed
Trasparenza/Transparency		Liev. opalescente / Slightly opalescent	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour		vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red
pH a temp. ambiente/at room temperature		7,1 ± 0,2	CONFORME / CONFORM
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		Risultati attesi Expected results	Ottenuti Obtained
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Streptococcus pyogenes</i> * 10-102UFC		Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10-102UFC		Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC		Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC		Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC		Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre PR (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre PR (Productivity Ratio) >0,7
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC		Crescita no sciamaggio, col. Ambr / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita no sciamaggio, col. Ambr / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity 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. **192069**

Data controllo / Control date **19/07/2021**

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