

# 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 **12/12/2021**

LOTTO / LOT **2821905028**

Data di produzione		martedì 28/09/2021	
<b>Test di sterilità</b> 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:	
<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	
	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'imballaggio 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	
<b>Columbia CNA 5%S. montone</b>		<b>Mac Conkey agar</b>	
<b>Caratteristiche fisiche/Physical characteristics</b>	<b>Attese Expected</b>	<b>Osservate/Observed</b>	<b>Osservate/Observed</b>
Trasparenza/Transparency	opalino / opaque	opalino / opaque	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore/Colour	rosso vivo / red	rosso vivo / red	vinaccia / violet-red
pH a temp.ambiente/at room temperature	7,3 ± 0,2	CONFORME / CONFORM	7,1 ± 0,2 CONFORME / CONFORM
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>	<b>Risultati attesi</b> Expected results	<b>Ottenuti</b> Obtained	<b>Ottenuti</b> Obtained
<b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>			
<b>Streptococcus pyogenes* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	ATCC 19615 Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	inibizione totale / Total inhibition
<b>Streptococcus pneumoniae* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	ATCC 6305 Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	inibizione totale / Total inhibition
<b>Staphylococcus aureus* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	ATCC 25923 Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	inibizione totale / Total inhibition
<b>Enterococcus faecalis* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	ATCC 29212 Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	inibizione totale / Total inhibition
<b>Escherichia coli* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	ATCC 25922 inibizione totale / Total inhibition	inibizione totale / Total inhibition	inibizione totale / Total inhibition
<b>Proteus mirabilis* 10-10<sup>2</sup> UFC</b>	ATCC 12453 inibizione totale / Total inhibition	inibizione totale / Total inhibition	inibizione totale / Total inhibition
		Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7
		Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) >0,7	Crescita no sciamaggio, col. Ambra / 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. 192645

Data controllo / Control date 01/10/2021

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@tecnomic.it