

# 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 **03/12/15**

LOTTO / LOT **2815903119**

Data di produzione

sabato 19/09/15

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:
Test di shock termico / Shock termic test	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics	Assenza di crescita microbica / No microbial growth	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
Trasparenza / Transparency	opalino / opaque	Liev. opalescente / Slightly opalescent
Colore / Colour	rosso vivo / red	vinaccia / violet-red
pH a temp. ambiente / at room temperature	7,3 ± 0,2	7,1 ± 0,2
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		
Sospensione d'inoculo / Inoculum level		
<i>Streptococcus pyogenes</i> * 10 <sup>-10</sup> ² UFC	ATCC 19615	
<i>Streptococcus pneumoniae</i> * 10 <sup>-10</sup> ² UFC	ATCC 6305	
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 <sup>-10</sup> ² UFC	ATCC 25923	
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 <sup>-10</sup> ² UFC	ATCC 29212	
<i>Escherichia coli</i> * 10 <sup>-10</sup> ² UFC	ATCC 25922	
<i>Proteus mirabilis</i> * 10 <sup>-10</sup> ² UFC	ATCC 12453	
<b>Columbia CNA 5% S. montone</b>		
Attese Expected	opalino / opaque	opalescente / Slightly opalescent
	rosso vivo / red	vinaccia / violet-red
	7,3 ± 0,2	7,1 ± 0,2
Risultati attesi / Expected results	Crescita, β emolisi / Growth, β hemolysis P <sub>K</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Risultati attesi / Expected results
	Crescita, α emolisi / Growth, α hemolysis P <sub>K</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
	Crescita ± emolisi / Growth ± hemolysis P <sub>K</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
	Crescita senza emolisi / Growth w/o hemolysis P <sub>K</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Inibizione totale / Total inhibition
	Inibizione totale / Total inhibition	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P <sub>K</sub> (Productivity Ratio) >0,7
	Inibizione totale / Total inhibition	Crescita no sciamaggio, col. Ambra / Growth w/o invasion, amber col. PR (Productivity Ratio) >0,7
<b>Mac Conkey agar</b>		
Attese/Expected	Liev. opalescente / Slightly opalescent	Osservate/Observed
	vinaccia / violet-red	Liev. opalescente / Slightly opalescent
	7,1 ± 0,2	vinaccia / violet-red
	7,1 ± 0,2	7,10
Risultati attesi / Expected results	Inibizione totale / Total inhibition	Ottenuti / Obtained
	Inibizione totale / Total inhibition	Inibizione totale / Total inhibition
	Inibizione totale / Total inhibition	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>K</sub> (Productivity Ratio) >0,7	Colonie rosa con centro + scuro / pink colonies with dark rose centre P <sub>K</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 ENV ISO 11133-1, ISO/TS 11133-2.  
\* Incubazione a 37 °C per 24 ore / \* Incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. **A5116**

Data controllo / Control date **22/09/15**

Il responsabile del controllo / Quality control responsible  
Dott. DANIELE EDOAR

Questo documento è stato emesso elettronicamente / This document has been delivered electronically  
MEUS SRL Via Leonardo da Vinci n. 24/b - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: [meus@tecno.meus.it](mailto:meus@tecno.meus.it)