



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODUCT  
PRODOTTO

**B19327 Piastre/Plates C.L.E.D. AGAR**

SCADENZA / EXP. DATE **17/12/2018**

LOTTO/LOT **2818701410**

Data di produzione **martedì 10/07/2018**

<b>Test di sterilità Sterility control</b>	Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°C (± 2°C) for 4 days.		Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 4 days.	
<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	Assenza di crescita microbica / No microbial growth			
Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI/EN ISO 11133	<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Attese / Expected</b>		<b>Osservate / Observed</b>
	Trasparenza / Transparency	trasparente / transparent		trasparente / transparent
	Colore / Colour	verde-blu / green-blue		verde-blu / green-blue
	pH (20-25°C)	7,3 ± 0,2		7,29
<b>Microorganismi testati / Tested Microorganisms</b>	<b>Risultati attesi / Expected results</b>			
<b>Metodo di semina / Inoculation method</b>	<b>Risultati osservati / Observed results</b>			
<b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b>	<b>PR</b>			
<i>Escherichia coli</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia grandi galle con alone/ big yellow colonies with halo PR (Productivity Ratio) >0,7		0,9
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10-102UFC	ATCC 13048	Col. grandi mucose gialle/col. con alone / big mucous gold colonies with halo PR (Productivity Ratio) >0,7		0,96
<i>Proteus mirabilis</i> * 10-102UFC	ATCC 12453	Crescita senza sciamaggio, col. trasparenti blu / Growth w/o invasion, blue clear colonies PR (Productivity Ratio) >0,7		0,89
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10-102UFC	ATCC 29212	Crescita, colonia piccola giallo paglierino / Growth, small straw yellow colonies PR (Productivity Ratio) >0,7		0,86
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10-102UFC	ATCC 25923	Crescita, col. piccole opache giallo-oro / Growth, small opaque golden col. PR (Productivity Ratio) >0,7		0,92
<i>Staphylococcus epidermidis</i> * 10-102UFC	ATCC 12228	Col. piccole bianche, viraggio al blu del terreno/ Small white col., blue changing medium PR (Productivity Ratio) >0,7		0,91
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * 10-102UFC	ATCC 25922	Colonia pigmentata verde-blu / Pigmented blue-green colonies PR (Productivity Ratio) >0,7		0,94

\* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed incubazione a 37 °C per 24 ore / \* Surface plating (Miles-Misra modified) and incubation at 37°C for 24 hours.

Test n. 181863

Data controllo **14/07/2018**  
Control date

Il responsabile del controllo / Quality control responsible

Dott. DANIELE EDOARDO

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@tecnomeus.it