

## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

### PRODUCT B 19363 Piastre/Plates **MAC CONKEY AGAR**

PRODOTTO

SCADENZA / EXP. DATE **08/02/2022**

LOTTO/LOT **2821901501**

Test di sterilità / Sterility control		Data di produzione / Sterility control at 22°C (± 2°C) for 4 days: mercoledì 01/09/2021	
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:	
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'imballo 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	
Caratteristiche fisiche / Physical characteristics		Osservate / Observed	
Trasparenza / Transparency	Trasparente / transparent	trasparente / transparent	
Colore / Colour	vinaccia / violet-red	vinaccia / violet-red	
pH (20-25°C)	7,1 ± 0,2	CONFORME / CONFORM	
Microorganismi testati / Tested Microorganisms		Risultati osservati / Observed results	
Metodo di semina / Inoculation method		Risultati attesi / Expected results	
Sospensione d'inoculo/ Inoculum level		Risultati osservati / Observed results	
<i>Escherichia coli</i> * 10 <sup>-10</sup> - 10 <sup>-2</sup> UFC	ATCC 25922	Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	
<i>Enterobacter aerogenes</i> * 10 <sup>-10</sup> - 10 <sup>-2</sup> UFC	ATCC 13048	Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	
<i>Proteus mirabilis</i> * 10 <sup>-10</sup> - 10 <sup>-2</sup> UFC	ATCC 12453	crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	
<i>Salmonella typhimurium</i> * 10 <sup>-10</sup> - 10 <sup>-2</sup> UFC	ATCC 14028	crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	
<i>Enterococcus faecalis</i> * 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup> UFC	ATCC 29212	Inibizione totale / Total inhibition S <sub>F</sub> (Selectivity Factor) >2	
<i>Staphylococcus aureus</i> * 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup> UFC	ATCC 25923	Inibizione totale / Total inhibition S <sub>F</sub> (Selectivity Factor) >2	
* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed incubazione in aerobiosi a 37 °C per 24 ore / * Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 37°C for 24 hours.		Risultati osservati / Observed results	
		Colonie rosso-rosa ± alone di precipit. / Red-pink colonies ± precipit. halo P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	
		Colonie rosa-rosso mucose ± alone / Mucous pink-red colonies ± halo P <sub>R</sub> (Productivity Ratio) >0,7	
		crescita no sciamaggio, col. incolori / growth w/o invasion, colorless col. PR (Productivity Ratio) >0,7	
		crescita, colonie incolori / growth, colorless colonies PR (Productivity Ratio) >0,7	
		Inibizione totale / Total inhibition S <sub>F</sub> (Selectivity Factor) >2	
		Inibizione totale / Total inhibition S <sub>F</sub> (Selectivity Factor) >2	
		0,98	
		0,95	
		0,91	
		0,92	
		5	
		6	

Test n. 192460

Data controllo 06/09/2021

Control date

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](mailto:meus@tecnomeus.it)