



## Quality control card / Scheda Controllo Qualità

PRODOTTO **B19353 Piastre/Plates Bile Esculina Azide Agar**

PRODUCT DATE **20/02/2022**

LOTTO/LOT **2821901413**

Data di produzione lunedì 13/09/2021

<p><b>Test di sterilità</b> Sterility control</p>	<p>Test di sterilità a 22°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 22°C (± 2°C) for 4 days:</p> <p>Assenza di crescita microbica / No microbial growth</p>	<p>Test di sterilità a 37°C (± 2°C) x 4 gg / Sterility control at 37°C (± 2°C) for 4 days:</p> <p>Assenza di crescita microbica / No microbial growth</p>		
<p><b>Test di shock termico / Shock termic test</b></p>	<p>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:</p> <p>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance</p>	<p>Conservazione nella confezione d'imballo per 3 gg a 40 ± 2°C / Storage in shipping packaging for 3 days at 40 ± 2°C:</p> <p>Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance</p>		
<p>Procedure secondo indicazioni/As per directives:</p> <p>European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133</p>	<p><b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b></p> <p>Trasparenza / Transparency</p> <p>Colore / Colour</p> <p>pH (20-25°C)</p>	<p><b>Attese / Expected</b></p> <p>trasparente / transparent</p> <p>ambra / amber</p> <p>7,1 ± 0,2</p>	<p><b>Osservate / Observed</b></p> <p>trasparente / transparent</p> <p>ambra / amber</p> <p>CONFORME / CONFORM</p>	
<p><b>Microorganismi testati / Tested</b></p> <p><b>Metodo di semina e incubazione / Inoculation method and incubation</b></p> <p><b>Sospensione d'inoculo/ Inoculum level</b></p> <p><i>Enterococcus faecalis</i>* 10<sup>-10</sup> <sup>2</sup> UFC</p> <p><i>Enterococcus faecalis</i>**10<sup>-10</sup> <sup>2</sup> UFC</p> <p><i>Enterococcus faecalis</i>* 10<sup>-10</sup> <sup>2</sup> UFC</p> <p><i>Streptococcus pyogenes</i>* 10<sup>4</sup>-10<sup>6</sup> UFC</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>* 10<sup>4</sup>-10<sup>6</sup> UFC</p> <p><i>Escherichia coli</i>* 10<sup>4</sup>-10<sup>6</sup> UFC</p>	<p><b>Risultati attesi</b> Expected results</p> <p>Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies P<sub>R</sub> (Productivity Ratio) &gt;0,7</p> <p>Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies P<sub>R</sub> (Productivity Ratio) &gt;0,7</p> <p>Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies P<sub>R</sub> (Productivity Ratio) &gt;0,7</p> <p>inibizione / inhibited S<sub>F</sub> (Selectivity Factor) &gt; 2</p> <p>inibizione / inhibited S<sub>F</sub> (Selectivity Factor) &gt; 2</p> <p>inibizione / inhibited S<sub>F</sub> (Selectivity Factor) &gt; 2</p>	<p><b>Risultati osservati</b> Observed results</p> <p>Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies P<sub>R</sub> (Productivity Ratio) &gt;0,7</p> <p>Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies P<sub>R</sub> (Productivity Ratio) &gt;0,7</p> <p>Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies P<sub>R</sub> (Productivity Ratio) &gt;0,7</p> <p>inibizione / inhibited S<sub>F</sub> (Selectivity Factor) &gt; 2</p> <p>inibizione / inhibited S<sub>F</sub> (Selectivity Factor) &gt; 2</p> <p>inibizione / inhibited S<sub>F</sub> (Selectivity Factor) &gt; 2</p>	<p><b>P<sub>R</sub></b> or <b>S<sub>F</sub></b></p> <p>0,89</p> <p>0,90</p> <p>0,90</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>	

\* 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.

\*\* Semina in superficie (Miles-Misra modificato) ed incubazione in aerobiosi a 44 °C per 24 ore / \*\* Surface plating (Miles-Misra modified) and Aerobic incubation at 44 °C for 24 hours.

**Test n. 192560**  
Data controllo **17/09/2021**  
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@tecommeus.it](mailto:meus@tecommeus.it)