



# Quality control card / Scheda Controllo Qualità

<b>PRODOTTO / PRODUCT</b>	<b>B19353 - Plates, Bile Esculin Azide Agar</b>
<b>LOTTO / BATCH</b>	2824101810
<b>SCADENZA / EXPIRY DATE</b>	18/06/2024
<b>DATA PRODUZIONE / MANUFACT. DATE</b>	10/01/2024

<b>Controllo microbiologico / Microbiological check</b>	<b>Esito / Results</b>
A 22°C (±2°C) x 4 gg / At 22°C (±2°C) for 4 days:	Assenza di crescita microbica / No microbial growth
A 37°C (±2°C) x 4 gg / At 37°C (±2°C) for 4 days:	Assenza di crescita microbica / No microbial growth

<b>Test di shock termico / Shock termic test</b>	<b>Esito / Results</b>
Conservazione nella confezione minima di vendita per 6gg a 23 ± 2°C / Storage (in minimum selling packaging) for 6 days at 23 ± 2°C:	Nessuna variazione significativa dell'aspetto e della performance / No significant variation in appearance and performance
Conservazione nella confezione d'imbollo per 3gg 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

<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Atteso / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>
Trasparenza / Transparency	Trasparente / Transparent	Trasparente / Transparent
Colore / Color	Ambra / Amber	Ambra / Amber
pH	7.1±0.2	CONFORME / CONFORMS

<b>Ceppi testati e Metodo di semina / Tested strain and Inoculation method</b>	<b>Atteso / Expected</b>	<b>Osservate / Observed</b>
Escherichia coli* 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC ATCC 25922	Inibizione / Inhibited SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	5
Staphylococcus aureus* 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC ATCC 25923	Inibizione / Inhibited SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	5
Streptococcus pyogenes* 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC ATCC 19615	Inibizione / Inhibited SF (Fattore di Selettività) > 2,0 / SF (Selectivity Factor) > 2,0	6
Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 29212	Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.88
Enterococcus faecalis** 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 29212	Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.96
Enterococcus faecalis* 10-10 <sup>2</sup> UFC ATCC 33186	Buona crescita, colonie nere / Good growth, dark colonies PR (Rapporto di Produttività) > 0,7 / PR (Productivity Ratio) > 0,7	0.89

Test n. 105 / 2024

Data controllo / Control date 15/01/2024

---

\* *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.*

*Procedure secondo indicazioni/As per directives: European Pharmacopoeia (EP) United States USP CLSI M22-A3 UNI EN ISO 11133*

**Test n. 105 / 2024**

**Data controllo / Control date 15/01/2024**

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-26, 35028 PIOVE DI SACCO (PD) - e-mail: meus@tecnomeus.it

Pag. 3/45