

# Świadectwo Kontroli Jakości

## Quality Control Certificate

Krażki diagnostyczne **EF**

Symbol katalogowy **CBMEF-3**

**PRZEZNACZENIE:**  
do różnicowania szczepów  
*Enterococcus faecalis*  
i *Enterococcus faecium*

**Seria 2301**  
**Data ważności 202401**

Parametry	Teoretyczne wyniki	Uzyskane wyniki
1. Wygląd	Krażek bibułowy o średnicy 9 mm	potwierdzone
2. Nadruk na krażku	EF	potwierdzone
3. Kolor krażka	biały	potwierdzone
4. Substancja aktywna	chlerek 2,3,5 trifenylotetrazoliny i NaCl	potwierdzone
5. Reakcja wobec szczepów wzorcowych	na podłożu Mueller-Hintona w temp. 35°C przez 24 godz.  wzrost i nasilenie zabarwienia (test wykonany zgodnie z załączoną instrukcją)  wzrost na całej linii posiewu oraz charakterystyczne zabarwienie od koloru różowego do ciemno bordowego zarówno na linii posiewu jak i pod krażkiem	potwierdzone  strefa wzrostu i zmiany zabarwienia
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		potwierdzone
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 27270	równomierny wzrost na całej linii posiewu przy równoczesnym braku zabarwienia	potwierdzone
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475	zahamowanie wzrostu na linii posiewu wokół krażka	potwierdzone

**Przeprowadzona kontrola jakości**

Kraków 01.2023  
.07.2011



## KONTROLA JAKOŚCI

1. Kontrola sterylizacji                      data.....                      podpis.....
2. Przygotowanie roztworu  
(20 mg chlorku 2,3,5 trójfenyлотetrazoliny/  
200 ml wody destylowanej + 3,3 ml nasyconego r-ru NaCl)  
  
   data.....                      podpis.....
3. Nasycanie krążków                      data.....                      podpis.....
4. Suszenie krążków                      data.....                      podpis.....
5. Kontrola na szczepach wzorcowych                      data.....                      podpis.....

	Strefa wzrostu i zmiany zabarwienia		
	Fiolka 1	Fiolka 2	Fiolka 3
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212			
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 49474			
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475			

Kontrola wykonana na podłożu Mueller Hinton II Agar

firmy ..... nr serii.....

6. Ilość pojedynczych opakowań w danej serii .....

# Świadectwo Kontroli Jakości

## Quality Control Certificate

Krażki diagnostyczne **EF**

Symbol katalogowy **CBMEF-3**

**PRZEZNACZENIE:**  
do różnicowania szczepów  
*Enterococcus faecalis*  
i *Enterococcus faecium*

**Seria 2304**  
**Data ważności 2024.04**

Parametry	Teoretyczne wyniki	Uzyskane wyniki
1. Wygląd	Krażek bibułowy o średnicy 9 mm	potwierdzone
2. Nadruk na krażku	EF	potwierdzone
3. Kolor krażka	biały	potwierdzone
4. Substancja aktywna	chlerek 2,3,5 trifenylotetrazoliny i NaCl	potwierdzone
5. Reakcja wobec szczepów wzorcowych	na podłożu Mueller-Hintona w temp. 35°C przez 24 godz.  wzrost i nasilenie zabarwienia (test wykonany zgodnie z załączoną instrukcją)  wzrost na całej linii posiewu oraz charakterystyczne zabarwienie od koloru różowego do ciemno bordowego zarówno na linii posiewu jak i pod krażkiem	potwierdzone  strefa wzrostu i zmiany zabarwienia
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		potwierdzone
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 27270	równomierny wzrost na całej linii posiewu przy równoczesnym braku zabarwienia	potwierdzone
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475	zahamowanie wzrostu na linii posiewu wokół krażka	potwierdzone

**Przeprowadzona kontrola jakości**

Kraków 04.2023



# Świadectwo Kontroli Jakości

## Quality Control Certificate

Krażki diagnostyczne **EF**

Symbol katalogowy **CBMEF-3**

**PRZEZNACZENIE:**  
do różnicowania szczepów  
*Enterococcus faecalis*  
i *Enterococcus faecium*

Seria **2305**  
Data ważności **2024.05**

Parametry	Teoretyczne wyniki	Uzyskane wyniki
6. Wygląd	Krażek bibułowy o średnicy 9 mm	potwierdzone
7. Nadruk na krażku	EF	potwierdzone
8. Kolor krażka	biały	potwierdzone
9. Substancja aktywna	chlerek 2,3,5 trifenylotetrazoliny i NaCl	potwierdzone
10. Reakcja wobec szczepów wzorcowych	na podłożu Mueller-Hintona w temp. 35°C przez 24 godz.  wzrost i nasilenie zabarwienia (test wykonany zgodnie z załączoną instrukcją)  wzrost na całej linii posiewu oraz charakterystyczne zabarwienie od koloru różowego do ciemno bordowego zarówno na linii posiewu jak i pod krażkiem	potwierdzone  strefa wzrostu i zmiany zabarwienia
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		potwierdzone
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 27270	równomierny wzrost na całej linii posiewu przy równoczesnym braku zabarwienia	potwierdzone
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475	zahamowanie wzrostu na linii posiewu wokół krażka	potwierdzone

**Przeprowadzona kontrola jakości**

Kraków 05.2023



# Świadectwo Kontroli Jakości

## Quality Control Certificate

Krażki diagnostyczne **EF**

Symbol katalogowy **CBMEF-3**

**PRZEZNACZENIE:**  
do różnicowania szczepów  
*Enterococcus faecalis*  
i *Enterococcus faecium*

**Seria 2306**  
**Data ważności 2024.06**

Parametry	Teoretyczne wyniki	Uzyskane wyniki
11. Wygląd	Krażek bibułowy o średnicy 9 mm	potwierdzone
12. Nadruk na krażku	EF	potwierdzone
13. Kolor krażka	biały	potwierdzone
14. Substancja aktywna	chlerek 2,3,5 trifenylotetrazoliny i NaCl	potwierdzone
15. Reakcja wobec szczepów wzorcowych	na podłożu Mueller-Hintona w temp. 35°C przez 24 godz.  wzrost i nasilenie zabarwienia (test wykonany zgodnie z załączoną instrukcją)  wzrost na całej linii posiewu oraz charakterystyczne zabarwienie od koloru różowego do ciemno bordowego zarówno na linii posiewu jak i pod krażkiem	potwierdzone  strefa wzrostu i zmiany zabarwienia
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		potwierdzone
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 27270	równomierny wzrost na całej linii posiewu przy równoczesnym braku zabarwienia	potwierdzone
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475	zahamowanie wzrostu na linii posiewu wokół krażka	potwierdzone

**Przeprowadzona kontrola jakości**

Kraków 06.2023



# Świadectwo Kontroli Jakości

## Quality Control Certificate

Krażki diagnostyczne EF

Symbol katalogowy CBMEF-3

**PRZEZNACZENIE:**  
do różnicowania szczepów  
*Enterococcus faecalis*  
i *Enterococcus faecium*

Seria 2307  
Data ważności 2024.07

Parametry	Teoretyczne wyniki	Uzyskane wyniki
16. Wygląd	Krażek bibułowy o średnicy 9 mm	potwierdzone
17. Nadruk na krazku	EF	potwierdzone
18. Kolor krazka	biały	potwierdzone
19. Substancja aktywna	chlerek 2,3,5 trifenylotetrazoliny i NaCl	potwierdzone
20. Reakcja wobec szczepów wzorcowych	na podłożu Mueller-Hintona w temp. 35°C przez 24 godz.  wzrost i nasilenie zabarwienia (test wykonany zgodnie z załączoną instrukcją)  wzrost na całej linii posiewu oraz charakterystyczne zabarwienie od koloru różowego do ciemno bordowego zarówno na linii posiewu jak i pod krazkiem	potwierdzone  strefa wzrostu i zmiany zabarwienia
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		potwierdzone
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 27270	równomierny wzrost na całej linii posiewu przy równoczesnym braku zabarwienia	potwierdzone
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475	zahamowanie wzrostu na linii posiewu wokół krazka	potwierdzone

Przeprowadzona kontrola jakości

Kraków 07.2023



# Świadectwo Kontroli Jakości

## Quality Control Certificate

Krażki diagnostyczne **EF**

Symbol katalogowy **CBMEF-3**

**PRZEZNACZENIE:**  
do różnicowania szczepów  
*Enterococcus faecalis*  
i *Enterococcus faecium*

**Seria 2308**  
**Data ważności 2024.08**

Parametry	Teoretyczne wyniki	Uzyskane wyniki
21. Wygląd	Krażek bibułowy o średnicy 9 mm	potwierdzone
22. Nadruk na krażku	EF	potwierdzone
23. Kolor krażka	biały	potwierdzone
24. Substancja aktywna	chlerek 2,3,5 trifenylotetrazoliny i NaCl	potwierdzone
25. Reakcja wobec szczepów wzorcowych	na podłożu Mueller-Hintona w temp. 35°C przez 24 godz.  wzrost i nasilenie zabarwienia (test wykonany zgodnie z załączoną instrukcją)  wzrost na całej linii posiewu oraz charakterystyczne zabarwienie od koloru różowego do ciemno bordowego zarówno na linii posiewu jak i pod krażkiem	potwierdzone  strefa wzrostu i zmiany zabarwienia
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		potwierdzone
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 27270	równomierny wzrost na całej linii posiewu przy równoczesnym braku zabarwienia	potwierdzone
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475	zahamowanie wzrostu na linii posiewu wokół krażka	potwierdzone

**Przeprowadzona kontrola jakości**

Kraków 08.2023



# Świadectwo Kontroli Jakości

## Quality Control Certificate

Krażki diagnostyczne **EF**

Symbol katalogowy **CBMEF-3**

**PRZEZNACZENIE:**  
do różnicowania szczepów  
*Enterococcus faecalis*  
i *Enterococcus faecium*

**Seria 2309**  
**Data ważności 2024.09**

Parametry	Teoretyczne wyniki	Uzyskane wyniki
26. Wygląd	Krażek bibułowy o średnicy 9 mm	potwierdzone
27. Nadruk na krażku	EF	potwierdzone
28. Kolor krażka	biały	potwierdzone
29. Substancja aktywna	chlerek 2,3,5 trifenylotetrazoliny i NaCl	potwierdzone
30. Reakcja wobec szczepów wzorcowych	na podłożu Mueller-Hintona w temp. 35°C przez 24 godz.  wzrost i nasilenie zabarwienia (test wykonany zgodnie z załączoną instrukcją)  wzrost na całej linii posiewu oraz charakterystyczne zabarwienie od koloru różowego do ciemno bordowego zarówno na linii posiewu jak i pod krażkiem	potwierdzone  strefa wzrostu i zmiany zabarwienia
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		potwierdzone
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 27270	równomierny wzrost na całej linii posiewu przy równoczesnym braku zabarwienia	potwierdzone
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475	zahamowanie wzrostu na linii posiewu wokół krażka	potwierdzone

**Przeprowadzona kontrola jakości**

Kraków 09.2023





# Świadectwo Kontroli Jakości

## Quality Control Certificate

Krażki diagnostyczne **EF**

Symbol katalogowy **CBMEF-3**

**PRZEZNACZENIE:**  
do różnicowania szczepów  
*Enterococcus faecalis*  
i *Enterococcus faecium*

Seria **2310**  
Data ważności **2024.10**

Parametry	Teoretyczne wyniki	Uzyskane wyniki
31. Wygląd	Krażek bibułowy o średnicy 9 mm	potwierdzone
32. Nadruk na krazku	EF	potwierdzone
33. Kolor krazka	biały	potwierdzone
34. Substancja aktywna	chlerek 2,3,5 trifenylotetrazoliny i NaCl	potwierdzone
35. Reakcja wobec szczepów wzorcowych	na podłożu Mueller-Hintona w temp. 35°C przez 24 godz.  wzrost i nasilenie zabarwienia (test wykonany zgodnie z załączoną instrukcją)  wzrost na całej linii posiewu oraz charakterystyczne zabarwienie od koloru różowego do ciemno bordowego zarówno na linii posiewu jak i pod krazkiem	potwierdzone  strefa wzrostu i zmiany zabarwienia
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		potwierdzone
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 27270	równomierny wzrost na całej linii posiewu przy równoczesnym braku zabarwienia	potwierdzone
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475	zahamowanie wzrostu na linii posiewu wokół krazka	potwierdzone

**Przeprowadzona kontrola jakości**

Kraków 10.2023



# Świadectwo Kontroli Jakości

## Quality Control Certificate

Krażki diagnostyczne **EF**

Symbol katalogowy **CBMEF-3**

**PRZEZNACZENIE:**  
do różnicowania szczepów  
*Enterococcus faecalis*  
i *Enterococcus faecium*

Seria **2311**  
Data ważności **2024.11**

Parametry	Teoretyczne wyniki	Uzyskane wyniki
36. Wygląd	Krażek bibułowy o średnicy 9 mm	potwierdzone
37. Nadruk na krażku	EF	potwierdzone
38. Kolor krażka	biały	potwierdzone
39. Substancja aktywna	chlerek 2,3,5 trifenylotetrazoliny i NaCl	potwierdzone
40. Reakcja wobec szczepów wzorcowych	na podłożu Mueller-Hintona w temp. 35°C przez 24 godz.  wzrost i nasilenie zabarwienia (test wykonany zgodnie z załączoną instrukcją)  wzrost na całej linii posiewu oraz charakterystyczne zabarwienie od koloru różowego do ciemno bordowego zarówno na linii posiewu jak i pod krażkiem	potwierdzone  strefa wzrostu i zmiany zabarwienia
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		potwierdzone
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 27270	równomierny wzrost na całej linii posiewu przy równoczesnym braku zabarwienia	potwierdzone
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475	zahamowanie wzrostu na linii posiewu wokół krażka	potwierdzone

**Przeprowadzona kontrola jakości**

Kraków 11.2023



# Świadectwo Kontroli Jakości

## Quality Control Certificate

Krażki diagnostyczne **EF**

Symbol katalogowy **CBMEF-3**

**PRZEZNACZENIE:**  
do różnicowania szczepów  
*Enterococcus faecalis*  
i *Enterococcus faecium*

Seria **2312**  
Data ważności **2024.12**

Parametry	Teoretyczne wyniki	Uzyskane wyniki
41. Wygląd	Krażek bibułowy o średnicy 9 mm	potwierdzone
42. Nadruk na krażku	EF	potwierdzone
43. Kolor krażka	biały	potwierdzone
44. Substancja aktywna	chlerek 2,3,5 trifenylotetrazoliny i NaCl	potwierdzone
45. Reakcja wobec szczepów wzorcowych	na podłożu Mueller-Hintona w temp. 35°C przez 24 godz.  wzrost i nasilenie zabarwienia (test wykonany zgodnie z załączoną instrukcją)  wzrost na całej linii posiewu oraz charakterystyczne zabarwienie od koloru różowego do ciemno bordowego zarówno na linii posiewu jak i pod krażkiem	potwierdzone  strefa wzrostu i zmiany zabarwienia
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		potwierdzone
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 27270	równomierny wzrost na całej linii posiewu przy równoczesnym braku zabarwienia	potwierdzone
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475	zahamowanie wzrostu na linii posiewu wokół krażka	potwierdzone

**Przeprowadzona kontrola jakości**

Kraków 12.2023



# Świadectwo Kontroli Jakości

## Quality Control Certificate

Krażki diagnostyczne **EF**

Symbol katalogowy **CBMEF-3**

**PRZEZNACZENIE:**  
do różnicowania szczepów  
*Enterococcus faecalis*  
i *Enterococcus faecium*

**Seria 2401**  
**Data ważności 2025.01**

Parametry	Teoretyczne wyniki	Uzyskane wyniki
46. Wygląd	Krażek bibułowy o średnicy 9 mm	potwierdzone
47. Nadruk na krażku	EF	potwierdzone
48. Kolor krażka	biały	potwierdzone
49. Substancja aktywna	chlerek 2,3,5 trifenylotetrazoliny i NaCl	potwierdzone
50. Reakcja wobec szczepów wzorcowych	na podłożu Mueller-Hintona w temp. 35°C przez 24 godz.  wzrost i nasilenie zabarwienia (test wykonany zgodnie z załączoną instrukcją)  wzrost na całej linii posiewu oraz charakterystyczne zabarwienie od koloru różowego do ciemno bordowego zarówno na linii posiewu jak i pod krażkiem	potwierdzone  strefa wzrostu i zmiany zabarwienia
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		potwierdzone
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 27270	równomierny wzrost na całej linii posiewu przy równoczesnym braku zabarwienia	potwierdzone
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 49475	zahamowanie wzrostu na linii posiewu wokół krażka	potwierdzone

**Przeprowadzona kontrola jakości**

Kraków 01.2024

