

WYTWÓRNIĄ EUCERYNY LABORATORIUM FARMACEUTYCZNE „COEL” S.J. E.Z.M. KONSTANTY ul. Wł. Żeleńskiego 45, 31-353 Kraków tel. 12 633 56 58/ biuro@coel.krakow.pl		<b><u>CERTYFIKAT ANALITYCZNY</u></b>	Numer: CA-KJ-172-2021
			Data sporządzenia: 18.08.2021
Nazwa/Nazwa powszechnie stosowana/ postać farmaceutyczna, moc i dawka substancji czynnej (jeśli dotyczy): <p style="text-align: center;"><b>GLUKOZA</b>  <i>Glucosum</i></p>			
Nr serii: <b>20210804</b>	Data produkcji: 04.08.2021	Data ważności: <b>Marzec 2024</b>	Data pobrania próbki: 04.08.2021
Numer specyfikacji jakościowej/wydanie: SJ-KJ-26-2019/wydanie 4. z dnia 03.07.2019			Data analizy: 04.08.2021
Formularz stanowi załącznik 7.1 do SPO/DZI/025 – Zwalnianie serii produktu do obrotu.			

Lp.	PARAMETR/JEDNOSTKA	WYMAGANIA	STWIERDZONO
1.	Właściwości	<b>Wygląd: Biały lub prawie biały krystaliczny proszek.</b> <b>Rozpuszczalność:</b> substancja łatwo rozpuszczalna w wodzie, bardzo trudno rozpuszczalna w etanolu (96%).	Zgodne
2.	Zwartość produktu w opakowaniu	Nie mniej niż wartość deklarowana	Zgodna
3.	<b>Tożsamość:</b> A. Skręcalność optyczna właściwa B. Chromatografia cieczowa C. Chromatografia cienkowarstwowa D. Reakcja charakterystyczna E. Woda	A. +52,5 do +53,3 B. wg farmakopealnego opisu C. wg farmakopealnego opisu D. wg farmakopealnego opisu E. nie więcej niż 1,0 %	+53,0 Zgodna Zgodna Zgodna <0,05 %
4.	<b>Badania:</b> a) Wygląd roztworu b) Przewodnictwo c) Substancje pokrewne d) Dekstryny e) Skrobia rozpuszczalna, siarczyny f) Woda	a) Roztwór jest przezroczysty, a jego zabarwienie nie jest intensywniejsze niż zabarwienie roztworu porównawczego BŻ, b) nie więcej niż 20 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ c) wg farmakopealnego opisu d) wg farmakopealnego opisu e) Nie więcej niż 15 $\mu\text{g/g}$ f) Nie więcej niż 1,0 %	Zgodny 3,8 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ Zgodne Zgodne <15 $\mu\text{g/g}$ <0,05 %
5.	Zawartość [%] (w przeliczeniu na bezwodną substancję)	97,5 – 102,0	99,8
6.	Czystość mikrobiologiczna	Wg FP	Zgodna

Analizę wykonał:  
 Z. CA KIEROWNIKA  
 LABORATORIUM  
 KONTROLI JAKOŚCI  
 mgr Monika Gruszka

ORZECZENIE: Badana seria surowca farmaceutycznego spełnia wymagania w/w specyfikacji jakościowej.

KIEROWNIK LABORATORIUM  
 KONTROLI JAKOŚCI  
 mgr Inż. Dorota Płaszczyk

Certyfikat analityczny jest zgodny z wzorem formularza

Data: 18.08.2021

Podpis: 