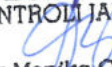



WYTWÓRNIĄ EUCERYNY LABORATORIUM FARMACEUTYCZNE „COEL” S.J. E.Z.M. KONSTANTY ul. Wł. Żeleńskiego 45, 31-353 Kraków tel. 12 633 56 58/ biuro@coel.krakow.pl		<b>CERTYFIKAT ANALITYCZNY</b>		Numer: CA-KJ-158-2021
				Data sporządzenia: 15.07.2021
Nazwa/Nazwa powszechnie stosowana/ postać farmaceutyczna, moc i dawka substancji czynnej (jeśli dotyczy): <p style="text-align: center;"><b>GLUKOZA</b> Glucosum</p>				
Nr serii: <b>20210713</b>	Data produkcji: 13.07.2021	Data ważności: <b>Marzec 2024</b>	Data pobrania próbki: 13.07.2021	
Numer specyfikacji jakościowej/wydanie: SJ-KJ-26-2019/wydanie 4. z dnia 03.07.2019			Data analizy: 13.07.2021	
Formularz stanowi załącznik 7.1 do SPO/DZI/025 – Zwalnianie serii produktu do obrotu.				

Lp.	PARAMETR/JEDNOSTKA	WYMAGANIA	STWIERDZONO
1.	Właściwości	<i>Wygląd:</i> Biały lub prawie biały krystaliczny proszek. <i>Rozpuszczalność:</i> substancja łatwo rozpuszczalna w wodzie, bardzo trudno rozpuszczalna w etanolu (96%).	Zgodne
2.	Zwartość produktu w opakowaniu	Nie mniej niż wartość deklarowana	Zgodna
3.	Tożsamość: 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.	Badania: 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 BZ <sub>7</sub> b) nie więcej niż 20 μS·cm <sup>-1</sup> c) wg. farmakopealnego opisu d) wg. farmakopealnego opisu e) Nie więcej niż 15 μg/g f) Nie więcej niż 1,0 %	Zgodny 3,8 μS·cm <sup>-1</sup> Zgodne Zgodne <15 μg/g <0,05 %
5.	Zawartość [%] (w przeliczeniu na bezwodną substancję)	97,5 – 102,0	99,8

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

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

Z-CA KIEROWNIKA  
 LABORATORIUM  
 KONTROLI JAKOŚCI  
  
 mgr Monika Gruszka

Certyfikat analityczny jest zgodny z wzorem formularza  
 Data: 15.07.2021

Podpis: 