

WYTWÓRNIA 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-24-2023
			Data sporządzenia: 20.02.2023
Nazwa/Nazwa powszechnie stosowana/ postać farmaceutyczna, moc i dawka substancji czynnej (jeśli dotyczy): <p style="text-align: center;"><b>LANOLINA BEZWODNA</b> <i>Adeps Lanae</i></p>			
Nr serii: <b>20230214</b>	Data produkcji: 14.02.2023	Data ważności: <b>Luty 2024</b>	Data pobrania próbki: 14.02.2023
Numer specyfikacji jakościowej/wydanie: SJ-KJ-06-2018/wydanie 5. z dnia 07.05.2018			Data analizy: 14.02.2023
Formularz stanowi załącznik 7.1 do SPO/DZI/025 – Zwalnianie serii produktu do obrotu.			

Lp.	PARAMETR/JEDNOSTKA	WYMAGANIA	STWIERDZONO
1.	Właściwości	<i>Wygląd:</i> żółta, tłusta substancja. Stopiona substancja jest przezroczystą, żółtą cieczą. Roztwór lanoliny w eterze naftowym jest opalizujący. <i>Rozpuszczalność:</i> substancja praktycznie nierozpuszczalna w wodzie, trudno rozpuszczalna we wrzącym bezwodnym etanolu. Substancja ma charakterystyczny zapach.	Zgodne
2.	Tożsamość A. reakcja charakterystyczna B. reakcja charakterystyczna	A. wg farmakopealnego opisu B. wg farmakopealnego opisu	Zgodna Zgodna
3.	Badania: a) Rozpuszczalne w wodzie kwasy lub substancje zasadowe b) Zdolność absorbowania wody [ml] c) Liczba kwasowa d) Liczba nadtlenkowa e) Liczba zmydlenia f) Substancje utleniające się, rozpuszczalne w wodzie g) Parafiny [%] h) Pozostałość pestycydów -chloroorganiczny pestycyd [µg/g] -inne pestycydy [µg/g] -suma wszystkich pestycydów [µg/g] i) Chlorki [µg/g] j) Starta masy po suszeniu [%] k) Popiół siarczanowy [%] l) Temperatura kroplenia [°C]	a) wg farmakopealnego opisu  b) nie mniej niż 20 c) nie więcej niż 1,0 d) nie więcej niż 20 e) 90 – 105 f) wg farmakopealnego opisu  g) nie więcej niż 1,0 h) -nie więcej niż 0,05 -nie więcej niż 0,5 -nie więcej niż 1 i) nie więcej niż 150 j) nie więcej niż 0,5 k) nie więcej niż 0,15 l) 38 - 44	Zgodne  >20 ml 0,78 7,06 100,30 Zgodne  <1,0 %  0,000 µg/g 0,470 µg/g 0,620 µg/g <150 µg/g 0,04 % 0,02 % 43,3 °C
4.	Czystość mikrobiologiczna dla substancji do celów farmaceutycznych	TAMC (CFU/g lub CFU/ml): nie więcej niż 10 <sup>3</sup> TYMC (CFU/g lub CFU/ml): nie więcej niż 10 <sup>2</sup>	<10 CFU/g <10 CFU/g

Analizę wykonał:

Laboratorium  
Kontroli Jakości

mgr inż. Sylwia Iwaniec

Kierownik Laboratorium  
Kontroli Jakości

mgr inż. Anna Gazda

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

Certyfikat analityczny jest zgodny z wzorem formularza

Data: 20.02.2023

Podpis: *AP*