

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		CERTYFIKAT ANALITYCZNY		Numer: CA-KJ-158-2023
Nazwa/Nazwa powszechnie stosowana/ postać farmaceutyczna, moc i dawka substancji czynnej (jeśli dotyczy): LANOLINA BEZWODNA <i>Adeps Lanae</i>				Data sporządzenia: 12.09.2023
Nr serii: 20230908	Data produkcji: 08.09.2023	Data ważności: Wrzesień 2024	Data pobrania próbek: 08.09.2023	
Numer specyfikacji jakościowej/wydanie: SJ-KJ-06-2018/wydanie 5. z dnia 07.05.2018			Data analizy: 08.09.2023	
Formularz stanowi załącznik 7.1 do SPO/DZJ/025 – Zwalnianie serii produktu do obrotu.				

Lp.	PARAMETR/JEDNOSTKA	WYMAGANIA	STWIERDZONO
1.	Właściwości	<i>Wygląd:</i> żółta, tłusta substancja. Stopiona substancja jest przeźroczystą, 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 0,84 8,38 101,48 Zgodne <1,0 % 0,000 µg/g 0,341 µg/g 0,694 µg/g <150 µg/g 0,03 % 0,03 % 40,8 °C

Analizę wykonał
 Laboratorium
 Kontroli Jakości

mgr inż. Sylwia Iwaniec

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

Kierownik Laboratorium
 Kontroli Jakości

mgr inż. Anna Gazda

Certyfikat analityczny jest zgodny z wzorem formularza

Data: 12.09.2023

Podpis: *AT*