Certyfikat analizy

Zrób Sobie Krem
Kochanowskiego 18A,
59-230 Prochowice
NIP: 1181638734

Ekstrakt z lukrecji gładkiej

Data przydatności/Numer partii: 10.2028r.
Nazwa produktu: Ekstrakt z lukrecji gładkiej
Nazwa INCI: Glycyrrhiza Glabra Root Extract

Skład	INCI	CAS	Zawartość [%]
Ekstrakt z lukrecji gładkiej	Glycyrrhiza Glabra Root Extract		100%

1. Informacje o produkcie

Parametr	Dane
Wygląd	Biały drobny proszek
Zastosowane rozpuszczalniki	Woda
Metoda sterylizacji	Termiczna | Bez napromieniowania
Wykorzystana część rośliny	Korzeń (100% naturalny)
Certyfikaty	Kosher: tak; Halal: tak

2. Zawartość i identyfikacja

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Metoda badawcza
Współczynnik ekstrakcji	10:1	10:1	TLC || USP <201>
Zawartość	Kwas glicyryzynowy ≥ 15,0%	15,2%	UV || USP <851>
Identyfikacja	Zgodna ze wzorcem	Zgodny	TLC || USP <201>

3. Właściwości fizyczne

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Metoda badawcza
Uziarnienie	Nie mniej niż 95% przez sito 80 mesh	98,41%	Przesiewanie analityczne || USP <786>
Strata masy po suszeniu	Nie więcej niż 5,00%	3,11%	USP <731>
Popiół całkowity	Nie więcej niż 5,00%	2,82%	USP <561>

zrobsobiekrem.pl

Certyfikat analizy

4. Właściwości chemiczne:

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Metoda badawcza
Pozostałości pestycydów	Zgodnie z wymaganiami	Zgodny	GC, USP 561
Metale ciężkie jako Pb	Nie więcej niż 10 ppm	Zgodny	USP 231, metoda II
Arsen (As)	Nie więcej niż 1 ppm	0,016 ppm	ICP-MS
Ołów (Pb)	Nie więcej niż 1 ppm	0,013 ppm	ICP-MS
Kadm (Cd)	Nie więcej niż 0,1 ppm	Nie wykryto	ICP-MS
Rtęć (Hg)	Nie więcej niż 0,1 ppm	Nie wykryto	ICP-MS

5. Właściwości mikrobiologiczne:

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Metoda badawcza
Ogólna liczba drobnoustrojów	Nie więcej niż (NMT) 1000 jtk/g	< 10 jtk/g	USP<61>
Ogólna liczba drożdży i pleśni	Nie więcej niż (NMT) 100 jtk/g	< 10 jtk/g	USP<61>
Escherichia coli	Nie wykryto w 10 g	Nie wykryto	USP<61>
Salmonella	Nie wykryto w 25 g	Nie wykryto	USP<61>
Gronkowce (Staphylococcus)	Nie wykryto w 10 g	Nie wykryto	USP<61>

Warunki przechowywania: przechowywać w suchym miejscu, w szczelnych, odpornych na światło pojemnikach, najkorzystniej w temperaturze 10-20℃

Świadectwo wykonano na podstawie certyfikatu dostawcy i jest ono zgodne ze specyfikacją.

Dane zawarte w niniejszym świadectwie opracowane zostały na podstawie certyfikatów i norm jakościowych dostawców lub producentów i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę po dostawie.

zrobsobiekrem.pl