Certyfikat analizy

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

Ekstrakt z miłorzębu japońskiego

Data przydatności/Numer partii: 10.2028r.
Nazwa produktu: Ekstrakt z miłorzębu japońskiego
Nazwa INCI: Ginkgo Biloba Leaf Extract

Skład	INCI	CAS	Zawartość [%]
Ekstrakt z miłorzębu japońskiego	Ginkgo Biloba Leaf Extract	—---	100%

1. Informacje o produkcie:

Parametr	Dane
Wygląd	Drobny proszek o barwie brązowo-żółtej
Zastosowane rozpuszczalniki	Woda i etanol
Metoda sterylizacji	Ogrzewanie, bez napromieniania
Wykorzystana część rośliny	Liście
Pochodzenie surowca	100% naturalny
Zastosowany nośnik	Brak
Certyfikaty	Kosher: tak; Halal: tak

2. Zawartość i identyfikacja

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Metoda badawcza
Glikozydy flawonowe	≥24%	24,68%	HPLC, USP 621
Laktony terpenowe	≥6,0%	6,44%	HPLC, USP 621
Identyfikacja	Zgodność z normą wzorcową	Zgodny	TLC, USP 201

3. Właściwości fizyczne

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Metoda badawcza
Wielkość cząstek	Nie mniej niż 95% przechodzi przez sito o rozmiarze 80 mesh	98,93%	Analiza sitowa, USP 786
Ubytek masy po suszeniu	Nie więcej niż 5,00%	2,75%	USP 731
Popiół całkowity	Nie więcej niż 5,00%	3,42%	USP 561
Gęstość nasypowa	40–60 g/100 ml	Nie podano	USP 616, metoda I

zrobsobiekrem.pl

Certyfikat analizy

4. Właściwości chemiczne:

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Metoda badawcza
Pozostałości rozpuszczalników	Nie więcej niż 5000 ppm	Zgodny	GC, USP 467
Pozostałości pestycydów	Zgodnie z wymaganiami	Zgodny	GC, USP 561
Metale ciężkie (w przeliczeniu na ołów)	Nie więcej niż 10 ppm	Zgodny	USP 231, metoda II
Arsen (As)	Nie więcej niż 1 ppm	0,0132 ppm	ICP-MS
Ołów (Pb)	Nie więcej niż 1 ppm	Zgodny	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