

Certyfikat analizy



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

Ekstrakt z żeń-szenia

Data przydatności/Numer partii: 09.2029r.

Nazwa produktu: Ekstrakt z żeń-szenia

Nazwa INCI: Panax Ginseng Root Extract

Skład	INCI	CAS	Zawartość [%]
Ekstrakt z żeń-szenia	Panax Ginseng Root Extract	----	100%

Dane analityczne

Parametr	Specyfikacja	Metoda	Wynik
Całkowita zawartość ginsenozydów (Rg1 + Re + Rf + Rb1 + Rc + Rb2 + Rd)	≥ 10,00%	HPLC	10,11%

Dane jakościowe

Parametr	Specyfikacja	Metoda	Wynik
Identyfikacja	Chromatogram identyczny z próbą wzorcową (takie same plamy jak wzorec)	TLC	Zgodny
Wygląd	Biały drobny proszek	Ocena organoleptyczna	Zgodny
Zapach i smak	Gorzki smak, charakterystyczny zapach	Ocena organoleptyczna	Zgodny
Wielkość cząstek	95% przechodzi przez sito 80 mesh	Farmakopea Chińska (CP2020)	Zgodny
Strata masy po suszeniu	≤ 5,0%	CP2020	4,62%
Popiół	≤ 5,0%	CP2020	2,09%

Metale ciężkie

Parametr	Limit	Metoda	Wynik
Metale ciężkie ogółem	< 10 ppm	CP2020	Zgodny
Ołów (Pb)	< 2 ppm	CP2020	Zgodny
Arsen (As)	< 1 ppm	CP2020	Zgodny
Rtęć (Hg)	< 0,1 ppm	CP2020	Zgodny
Kadm (Cd)	< 0,1 ppm	CP2020	Zgodny

zrobobiekrem.pl



Telefon:
518358020



Mail:
zrobobiekrem@zrobobiekrem.pl

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA, PAHs)

Parametr	Limit	Metoda	Wynik
Benzo(a)piren	< 50 ppb	GB5009.265	Zgodny
Pozostałe WWA	≤ 10 ppb	GB5009.265	Zgodny

Pozostałości pestycydów

Parametr	Limit	Metoda	Wynik
Pozostałości pestycydów	Zgodność z EC 396	EC 396	Zgodny

Tlenek etylenu (ETO)

Parametr	Limit	Metoda	Wynik
Tlenek etylenu (ETO)	< 10 ppb	EC 396	Zgodny

Dane mikrobiologiczne:

Parametr	Specyfikacja	Metoda	Wynik
Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych	≤ 1000 jtk/g (CFU/g)	CP2020	Zgodny
Łączna liczba drożdży i pleśni	≤ 100 jtk/g (CFU/g)	CP2020	Zgodny
Escherichia coli	Nieobecna	CP2020	Nie wykryto
Salmonella	Nieobecna	CP2020	Nie wykryto

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

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.