

PROKIT – Miłosz Górecki

Kazimierów, ul. Świętokrzyska 23

PL-05074 Halinów

Polska (Poland)

Tel: +48 22 8491572

e-mail: biuro@prokit.pl

WNI / veterinary id. no.: 14129421

NIP/VAT Nr: PL 5211058683

SPECYFIKACJA: Suchy ekstrakt propolisu 40% DEP/40/02

1.	Produkt	Suchy ekstrakt propolisu	
2.	Informacje ogólne		
2.1.	Nazwa surowca	Propolis	
2.2.	Rozpuszczalnik	Etanol 96% (V/V) Ph.Eur.1317(4100102)	
2.3.	Stosunek surowiec – ekstrakt (DER)	2.5 : 1	
2.4.	Skład	Ekstrakt natywny	40%
		Guma guar	45%
		Dwutlenek krzemu (SiO ₂)	15%
3.	Przeznaczenie	półprodukt do produkcji żywności	
4.	Dane jakościowe	Kryteria akceptacji	Metoda
4.1.	Charakterystyka	konsystencja: sypki proszek; kolor: od żółto-pomarańczowego do brązowego; zapach: aromatyczny, charakterystyczny dla propolisu	organoleptyczna
4.2.	Strata na suszeniu	nie więcej niż 8.0%(m/m)	Ph.Eur.2.8.17
4.3.	Popiół całkowity	max. 10%(m/m)	Ph.Eur.2.4.16
4.4.	Zawartość flawonoidów jako ekwiwalent katechiny	nie mniej niż 10 % (m/m)	spektrofotometria / kompleksacja AlCl ₃
4.5.	Zawartość związków fenolowych jako ekwiwalent kwasu galusowego	nie więcej niż 15 % (m/m)	spektrofotometria / reakcja Folin-Ciocalteu
4.6.	Pozostałość etanolu	nie więcej niż 1%(m/m)	Ph.Eur.2.4.24
4.7.	Czystość mikrobiologiczna		
4.7.1.	Całkowita liczba mikroorganizmów tlenowych (TAMC)	max. 50 000 jtk/g ¹⁾	FP 2.6.12
4.7.2.	Całkowita łączna liczba drożdży/pleśni (TYMC)	max. 500 jtk/g ¹⁾	FP 2.6.12
4.7.3.	Escherichia coli	nieobecna w 1g	FP 2.6.31

4.7.4.	Salmonella	nieobecna w 25g	FP 2.6.31
4.7.5.	Staphylococcus aureus	nieobecna w 1g	FP 2.6.13
	¹⁾ limit interpretowany jako „czynnik x 5 lub 2” (zgodnie z rozdziałem 5.1.4 lub 5.1.8 FP)		
5.	Opakowanie	podwójna torba polietylenowa i karton; inne opakowania są możliwe na życzenie klienta	
6.	Etykietowanie	nazwa i kod produktu, numer partii, okres minimalnej przydatności, masa netto	
7.	Przechowywanie	przechowywany w szczelnie zamkniętym pojemniku, chroniony przed wilgocią i światłem, w temperaturze nie przekraczającej 25°C	
8.	Okres ważności	18 miesięcy	