

УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ
ЦЕНТЪР ЗА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ И ТРАНСФЕР НА
ТЕХНОЛОГИИ

Лист 1
Всичко
листа 1

4002, ПЛОВДИВ, бул. "Маршала" 26, тел.032 - 642 - 642 - 783, факс 032 - 644 - 102

ИЗПИТВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ № 404 ДАТА: 16.07.2019

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Супер храни 2014 ООД

ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ИЗПИТВАНЕ: Сух екстракт Сибирска Чага

КОЛИЧЕСТВО: 180 г

ДАТА НА ПОСТЪПВАНЕ НА ПРОБАТА/МОСТРАТА/: 01.07.2019 г.

ДАТА НА ИЗПИТВАНЕ НА ПРОБАТА/МОСТРАТА/: 08 - 12.07.2019 г.

ВЪЗДАГАТЕЛНО ПИСМО № 2043 от 01.07.2019 год.

НА ЧИН НА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ОБРАЗЕЦА/ПРОБАТА: мостра предоставена от

ВЪЗЛОЖИТЕЛИ

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на показателя	Метод на изпитване на показателя	Резултати от изпитването
1	2	3	4	5
1.	Антиоксидантна активност	µmolTroloxEq /100g	ORAC - метод	21 600
2.	Полифеноли	mg GAE/g	Спектрофотометричен метод	57,33
3.	Полизахариди	%	Спектрофотометричен метод	62,35
4.	Тритерпени	µg/g	НРЛС - метод	83,26
4.1.	Бетулин			
4.2.	Бетулинова киселина			16,20
4.3.	Олеанолова киселина			248,26
4.4.	Урсолова киселина			40,28
5.	Бета - Д - глюкози	%	Ензимен метод Мегазуше	37,16
6.	Общи глюкози	%	Ензимен метод Мегазуше	49,60

Изпитвател: гл. ас. д-р Надежда Петкова

Ръководител лаборатория: проф. д-р Ангел Ангелов

Ръководител тема:

проф. д-р Ангел Ангелов

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЦИПТТ:

чл. кор. проф. д-р Ст. Драгов



ЗАБЕЛЕЖКА: Резултатите от изпитването се отнасят само за изпитваните образци. Протоколът е изготвен в два екземпляра и не може да се размножава без писмено съгласие на Ръководител ЦИПТТ.