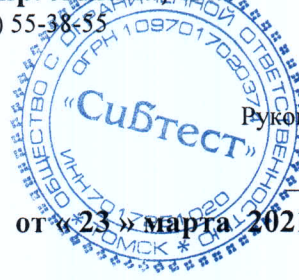




НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБТЕСТ»
Испытательный центр «Сибирь-тест»

34034, г. Томск, пр. Ленина, 43а
Тел. (3822) 55-38-55



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «Сибирь-тест»

Александр
Н.М.Мордвинова

ПРОТОКОЛ № 94 от «23» марта 2021 г.

Наименование заказчика: ИП Сербин Владимир Михайлович, 636037, Россия, Томская область, г. Северск, ул. Курчатова, д.42, кв.120

Объект испытаний: Напиток на основе экстракта пихты «Велексир»

Сведения об отборе образцов: образцы отобраны и предоставлены заказчиком.

Дата поступления пробы: 11.03.2021г.

Изготовитель: Сербин В.М. **Шифр пробы:** № 68

Количество пробы: 0,5 дм³

НД на продукцию: не указано

Цель испытаний: Исследование образца на содержание полифенолов, флавоноидов, витаминов С, В1, В2, железа, селена, иода, цинка

Дата начала испытаний: 12.03.2021

Дата окончания испытаний: 23.03.2021

Условие проведения испытаний: Температура окружающей среды в помещении: (23-24)⁰С; Давление: (766 - 768) мм рт.ст; отн. влажность: (58 - 60) %

Результаты испытаний

Определяемый показатель, ед. измерений	Допустимая норма	Результат испытаний и приписанная характеристика погрешности	НД на метод испытаний
1	2	3	4
Содержание полифенолов в пересчете на танин, мг/100см ³ мг/дм ³	Фактически	12,0 120	ГОСТ19885
Содержание флавоноидов в пересчете на рутин, мг/100см ³ мг/дм ³	Фактически	63,1±5,8 631	ГОСТ Р 55312
Содержание витамина С, мг/100см ³ мг/дм ³	Фактически	76,9±3,6 769	ГОСТ 24556

Определяемый показатель, ед. измерений	Допустимая норма	Результат испытаний и приписанная характеристика погрешности	НД на метод испытаний
Содержание витамина В1 (тианина), мг/100см ³ мг/дм ³	Фактически	0,008±0,001 0,08	ГОСТ ЕН 14122
Содержание витамина В2 (рибофлавина), мг/100см ³ мг/ дм ³	фактически	0,012±0,002 0,12	ГОСТ ЕН 14152
Содержание селена, мг/дм ³ мг/100см ³	фактически	0,0014±0,0002 0,00014	МУ 08-47/132
Содержание иода, мг/дм ³ мг/100см ³	фактически	0,027±0,004 0,00270	МУ 08-47/206
Содержание цинка, мг/дм ³ мг/100см ³	фактически	0,032±0,005 0,0032	МУ 08-47/136
Содержание железа, мг/дм ³ мг/100см ³	фактически	5,2±0,05 0,52	ГОСТ26928

Протокол оформил:



Е.Е. Киреева

*Перепечатка и тиражирование протокола без согласия испытательной лаборатории запрещена.
Протокол распространяется только на доставленную пробу продукции*