

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1
телефон/факс: Тел. (499) 190-48-61, Факс (499) 196-62-77

Руководитель ИЛЦ
Колбунова К.Б.

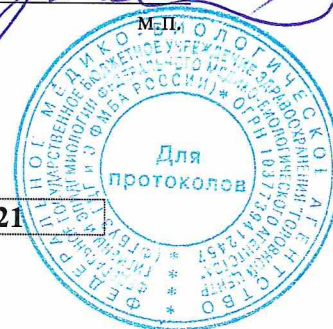
УТВЕРЖДАЮ



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ***

№ **2021/77**

от **26.11.2021**



1. Наименование Заказчика
ЗАО "БиоХимМак"

2. Юридический адрес
119992, г. Москва, Ленинские Горы, МГУ им. М.В. Ломоносова, д. 1, стр. 11

3. Сведения об образце (пробе), место и/или адрес отбора:
Биологически активная добавка к пище «Напиток сухой «NATURAGE» («НАТУРЕЙДЖ») (Изотонический напиток), концентрат со вкусом апельсина, 880 г в потребительской упаковке (банка из полимерных материалов). Партия 010921. Дата изготовления: 30.09.2021, срок годности 2 года. Хранить в закрытой оригинальной упаковке в недоступном для детей месте при температуре не выше +25 °С. Свидетельство о государственной регистрации продукции: RU.77.99.11.003.R.003220.08.21 от 26.08.2021

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна:
**ООО "НПШ "Лаборатория красоты и здоровья", 142281, Московская область, г. Протвино, Заводской проезд, д. 6А, этаж 2, пом. 204
Изготовлено по заказу: ЗАО "БиоХимМак"
Декларант: ООО "ДИФАРМ СМ"**

5. Дата и время отбора: с (в) часов минут
по часам минут

6. Сведения о доставке:

Образец (цы)/проба(ы) доставлена(ы) в ИЛЦ в часов минут

7. Дополнительные сведения: **Отбор образцов (проб) произведен Представителем Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за отбор и доставку образцов (проб).**

8. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: **ТР ТС 021/2011,
ТР ТС 029/2012**

Коды образца (пробы):

* Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

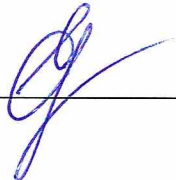
РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Код образца (пробы): 2021/77

Номер в рабочем журнале: 67

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1.	Кол-во мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	менее 10	не более 5×10^4	ГОСТ 10444.15-94
2.	БГКП (колиформы) в 0,1г	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2578-10
3.	E.coli в 1,0г	не обнаружена	отсутствие	ГОСТ 30726-2001
4.	Патогенные микроорганизмы, бактерии рода Сальмонелла в 10,0 г(см ³)	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2578-10
5.	Дрожжи, плесневые грибы (в сумме) КОЕ /г	менее 10	не более 100	ГОСТ 10444.12-2013

Дата окончания исследований: 01.11.2021

Исследования проводил: врач-бактериолог  Горчакова Е.Е.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

Код образца (пробы):

2021/77

Регистрационный №

77

в журнале

№ п/п	Определяемые показатели, заявленные производителем, единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-------	---	-------------------------	-----------------------------	---------------------------

ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ

1.	Ртуть, мг/кг	<0,002	1	ГОСТ Р 53183-2008
2.	Мышьяк, мг/кг	<0,01	3	ГОСТ Р 51766-2001
3.	Свинец, мг/кг	0,069±0,021	5	ГОСТ 30538-97
4.	Кадмий, мг/кг	0,025±0,008	1	ГОСТ 30538-97
5.	Тартразин, мг/кг	<20	300 ¹⁾ /100 ²⁾	Р 4.1.1672-03

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

№ п/п	Определяемые показатели, заявленные производителем, единицы измерения	Результаты исследований	Величина действующего вещества по маркировке образца	НД на методы исследований
6.	Витамин С, мг/90 г	47,4±7,1	78	Р 4.1.1672-03
7.	Дигидрокверцетин, мг/90 г	79,7±5,6	81	Р 4.1.1672-03
8.	L-Аргинин, мг/90 г	51,3±15,3	26	Р 4.1.1672-03
9.	Рутин, мг/90 г	10,5±1,0	10	Р 4.1.1672-03
10.	Глюкоза, г/90 г	47,8±9,6	-	Р 4.1.1672-03
11.	Фруктоза, г/90 г	20,5±4,1	-	Р 4.1.1672-03
12.	Яблочная кислота, мг/90 г	12,9±1,3	-	Р 4.1.1672-03
13.	Кемпферол	<0,001	-	Р 4.1.1672-03
14.	Кверцетин, мг/90 г	5,7±0,4	-	Р 4.1.1672-03
15.	Гесперидин, мг/90 г	<9,0	-	Р 4.1.1672-03
16.	Витамин А, мг/90 г	<0,018	-	Р 4.1.1672-03
17.	Витамин Е, мг/90 г	<2,0	-	Р 4.1.1672-03
18.	Винная кислота, мг/90 г	131,5±13,2	-	Р 4.1.1672-03
19.	Катехин, мг/90 г	<2,0	-	Р 4.1.1672-03
20.	Витамин В6, мг/90 г	<0,06	-	Р 4.1.1672-03

¹⁾ Для твердых БАД

²⁾ Для жидких БАД

Идентификация иных веществ экзогенного происхождения

№ п/п	Наименование вещества	Результаты исследований	№ п/п	Наименование вещества	Результаты исследований
Анаболические андрогенные стероиды (ААС)			Бета-2-агонисты		
1.	Андростендион	Не идентифицирован	32.	Салметерол	Не идентифицирован
2.	5α-Андростан-3α,17β-диол	Не идентифицирован	33.	Сальбутамол	Не идентифицирован
3.	Андростанолон	Не идентифицирован	34.	Формотерол	Не идентифицирован
4.	Болдион	Не идентифицирован	Гормоны и модуляторы метаболизма		
5.	Болденон	Не идентифицирован	35.	Анастрозол	Не идентифицирован
6.	4-Гидрокситестостерон	Не идентифицирован	36.	Летрозол	Не идентифицирован
7.	Даназол	Не идентифицирован	37.	Кломифен	Не идентифицирован
8.	Калустерон	Не идентифицирован	38.	Мельдоний	Не идентифицирован
9.	Клостебол	Не идентифицирован	39.	Тестолактон	Не идентифицирован
10.	Местеролон	Не идентифицирован	40.	Триметазидин	Не идентифицирован
11.	Метандиенон (дианабол)	Не идентифицирован	Диуретики и маскирующие агенты		
12.	Метилдиенолон	Не идентифицирован	41.	Ацеталозамид	Не идентифицирован
13.	Метилтестостерон	Не идентифицирован	42.	Буметанид	Не идентифицирован
14.	Метил-1-тестостерон	Не идентифицирован	43.	Гидрохлортиазид	Не идентифицирован
15.	Оксандролон	Не идентифицирован	44.	Канренон	Не идентифицирован
16.	Оксиметолон	Не идентифицирован	45.	Фуросемид	Не идентифицирован

17.	Орал-туринабол (дегидро-хлорметил-тестостерон)	Не идентифицирован	Стимуляторы		
18.	Станозолол	Не идентифицирован	46.	Фенфлурамин	Не идентифицирован
19.	19-Норандростендион	Не идентифицирован	47.	Фентермин	Не идентифицирован
20.	Нандролон	Не идентифицирован	48.	Пемолин	Не идентифицирован
21.	Дегидроэпиандростерон (прастерон)	Не идентифицирован	49.	Пентетразол	Не идентифицирован
22.	Тестостерон	Не идентифицирован	50.	Сибутрамин	Не идентифицирован
23.	Флуоксиместерон	Не идентифицирован	51.	Фампрофазон	Не идентифицирован
24.	Мифепристон	Не идентифицирован	Каннабиноиды		
25.	19-Гидрокси-4-андростен-3,17-дион	Не идентифицирован	52.	Тетрагидроканнабинол	Не идентифицирован
Наркотики			Глюкокортикоиды		
26.	Морфин	Не идентифицирован	53.	Гидрокортизон	Не идентифицирован
27.	Фентанил	Не идентифицирован	54.	Кортизон	Не идентифицирован
28.	Оксикодон	Не идентифицирован	55.	Метилпреднизолон	Не идентифицирован
Другие анаболические агенты			56.	Преднизон	Не идентифицирован
29.	Тиболон	Не идентифицирован	57.	Триамцинолон	Не идентифицирован
30.	Кленбутерол	Не идентифицирован			
31.	Лигандрол	Не идентифицирован			

Данные о средствах измерений

Средство измерений	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, срок действия свидетельства
Весы Shinko Denshi	138977030	С-МА/13-10-2021/103023594, 12.10.2022
Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z»	054	С-А/03-09-2021/91098929, 02.09.2022
Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-Z.ЭТА-1»	296	С-А/01-09-2021/93241446, 31.08.2022
Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой ОПТИМА 2100DV	080N7050702	С-МА/24-08-2021/89088955, 23.08.2022
Газовый хроматограф «Clarus 500»	650N7060505	ТТ 0223589, 13.12.2021
ВЭЖХ система Ultimate 3000 с VWD-3100	8092889	С-МА/09-11-2021/107800910, 08.11.2022
ВЭЖХ система Ultimate 3000 с FLD-3100	8092973	С-МА/09-11-2021/107800910, 08.11.2022
Хроматограф жидкостный Dionex UltiMate 3000 с рефрактометрическим детектором RefraktoMax 521	32191C1868	С-МА/30-07-2021/83242938, 29.07.2022
Анализатор аминокислотный Biochrom 30+	117718	Сертификат калибровки 448-94519-2021-117718 от 09.11.2021
Спектрофотометр DR 2800	1204664	С-МА/19-10-2021/103062551, 18.10.2022
Хромато-масс-спектрометр Focus GC с масс-спектрометром ISQ	Focus GC 11004037 MS ISQ 100817	ТТ 0223590, 13.12.2021
Хроматомасс-спектрометр жидкостной LCMS-8060	O11105770086	С-МА/28-04-2021/64164798, 27.04.2022

Дата проведения исследований
с «26» октября 2021 г. по «25» ноября 2021 г.

Ответственный за оформление результатов:
Химик-эксперт И.А. Филатова Филатова И.А.

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп. 1
телефон/факс: Тел. (499) 190-48-61, Факс (499) 196-62-77

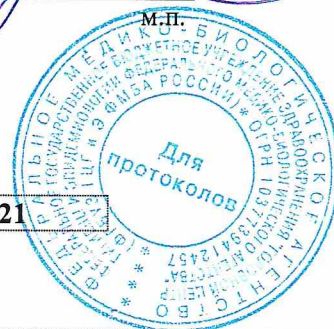
Руководитель ИЛЦ
Колбутова К.Б.

УТВЕРЖДАЮ

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ***

№

от



1. Наименование Заказчика
ЗАО "БиоХимМак"

2. Юридический адрес
119992, г. Москва, Ленинские Горы, МГУ им. М.В. Ломоносова, д. 1, стр. 11

3. Сведения об образце (пробе), место и/или адрес отбора:
Биологически активная добавка к пище «Напиток сухой «NATURAGE» («НАТУРЕЙДЖ») (Изотонический напиток), концентрат со вкусом лимона, 880 г в потребительской упаковке (банка из полимерных материалов). Партия 010921. Дата изготовления: 30.09.2021, срок годности 2 года. Хранить в закрытой оригинальной упаковке в недоступном для детей месте при температуре не выше +25 °С. Свидетельство о государственной регистрации продукции: RU.77.99.11.003.R.003220.08.21 от 26.08.2021

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна:
**ООО "НПП "Лаборатория красоты и здоровья", 142281, Московская область, г. Протвино, Заводской проезд, д. 6А, этаж 2, пом. 204
Изготовлено по заказу: ЗАО "БиоХимМак"
Декларант: ООО "ДИФАРМ СМ"**

5. Дата и время отбора: с (в) часов минут
по часов минут

6. Сведения о доставке:

Образец (цы)/проба(ы) доставлена(ы) в ИЛЦ в часов минут

7. Дополнительные сведения: **Отбор образцов (проб) произведен Представителем Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за отбор и доставку образцов (проб).**

8. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: **ТР ТС 021/2011, ТР ТС 029/2012**

Коды образца (пробы):

* Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

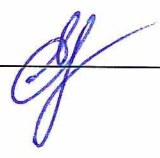
РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Код образца (пробы): 2021/76

Номер в рабочем журнале: 66

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1.	Кол-во мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	1x10 ¹	не более 5x10 ⁴	ГОСТ 10444.15-94
2.	БГКП (колиформы) в 0,1г	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2578-10
3.	E.coli в 1,0г	не обнаружена	отсутствие	ГОСТ 30726-2001
4.	Патогенные микроорганизмы, бактерии рода Сальмонелла в 10,0 г(см ³)	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2578-10
5.	Дрожжи, плесневые грибы (в сумме) КОЕ /г	менее 10	не более 100	ГОСТ 10444.12-2013

Дата окончания исследований: 01.11.2021

Исследования проводил: врач-бактериолог  Горчакова Е.Е.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

Код образца (пробы):

2021/76

Регистрационный №

76

в журнале

№ п/п	Определяемые показатели, заявленные производителем, единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ				
1.	Ртуть, мг/кг	<0,002	1	ГОСТ Р 53183-2008
2.	Мышьяк, мг/кг	<0,01	3	ГОСТ Р 51766-2001
3.	Свинец, мг/кг	0,088±0,027	5	ГОСТ 30538-97
4.	Кадмий, мг/кг	0,024±0,007	1	ГОСТ 30538-97
5.	Тартразин, мг/кг	<20	300 ¹⁾ /100 ²⁾	Р 4.1.1672-03
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
№ п/п	Определяемые показатели, заявленные производителем, единицы измерения	Результаты исследований	Величина действующего вещества по маркировке образца	НД на методы исследований
6.	Витамин С, мг/90 г	48,3±7,3	78	Р 4.1.1672-03
7.	Дигидрокверцетин, мг/90 г	79,7±5,6	81	Р 4.1.1672-03
8.	L-Аргинин, мг/90 г	45,9±13,5	26	Р 4.1.1672-03
9.	Рутин, мг/90 г	9,3±0,9	10	Р 4.1.1672-03
10.	Глюкоза, г/90 г	47,7±9,5	-	Р 4.1.1672-03
11.	Фруктоза, г/90 г	19,0±3,8	-	Р 4.1.1672-03
12.	Яблочная кислота, мг/90 г	13,0±1,3	-	Р 4.1.1672-03
13.	Кемпферол	<0,001	-	Р 4.1.1672-03
14.	Кверцетин, мг/90 г	5,6±0,4	-	Р 4.1.1672-03
15.	Гесперидин, мг/90 г	<9,0	-	Р 4.1.1672-03
16.	Витамин А, мг/90 г	<0,018	-	Р 4.1.1672-03
17.	Витамин Е, мг/90 г	<2,0	-	Р 4.1.1672-03
18.	Винная кислота, мг/90 г	59,8±6,0	-	Р 4.1.1672-03
19.	Катехин, мг/90 г	<2,0	-	Р 4.1.1672-03
20.	Витамин В6, мг/90 г	<0,06	-	Р 4.1.1672-03

¹⁾ Для твердых БАД

²⁾ Для жидких БАД

Идентификация иных веществ экзогенного происхождения

№ п/п	Наименование вещества	Результаты исследований	№ п/п	Наименование вещества	Результаты исследований
Анаболические андрогенные стероиды (ААС)			Бета-2-агонисты		
1.	Андростендион	Не идентифицирован	32.	Салметерол	Не идентифицирован
2.	5α-Андростан-3α,17β-диол	Не идентифицирован	33.	Сальбутамол	Не идентифицирован
3.	Андростанолон	Не идентифицирован	34.	Формотерол	Не идентифицирован
4.	Болдион	Не идентифицирован	Гормоны и модуляторы метаболизма		
5.	Болденон	Не идентифицирован	35.	Анастрозол	Не идентифицирован
6.	4-Гидрокситестостерон	Не идентифицирован	36.	Летрозол	Не идентифицирован
7.	Даназол	Не идентифицирован	37.	Кломифен	Не идентифицирован
8.	Калустерон	Не идентифицирован	38.	Мельдоний	Не идентифицирован
9.	Клостебол	Не идентифицирован	39.	Тестолактон	Не идентифицирован
10.	Местеролон	Не идентифицирован	40.	Триметазидин	Не идентифицирован
11.	Метандиенон (дианабол)	Не идентифицирован	Диуретики и маскирующие агенты		
12.	Метилдиенолон	Не идентифицирован	41.	Ацеталозамид	Не идентифицирован
13.	Метилтестостерон	Не идентифицирован	42.	Буметанид	Не идентифицирован
14.	Метил-1-тестостерон	Не идентифицирован	43.	Гидрохлортиазид	Не идентифицирован
15.	Оксандролон	Не идентифицирован	44.	Канренон	Не идентифицирован
16.	Оксиметолон	Не идентифицирован	45.	Фуросемид	Не идентифицирован

17.	Орал-туринабол (дегидро-хлорметил-тестостерон)	Не идентифицирован	Стимуляторы		
18.	Станозолол	Не идентифицирован	46.	Фенфлурамин	Не идентифицирован
19.	19-Норандростендион	Не идентифицирован	47.	Фентермин	Не идентифицирован
20.	Надролон	Не идентифицирован	48.	Пемолин	Не идентифицирован
21.	Дегидроэпиандростерон (прастерон)	Не идентифицирован	49.	Пентетразол	Не идентифицирован
22.	Тестостерон	Не идентифицирован	50.	Сибутрамин	Не идентифицирован
23.	Флуоксиместерон	Не идентифицирован	51.	Фампрофазон	Не идентифицирован
24.	Мифепристон	Не идентифицирован	Каннабиноиды		
25.	19-Гидрокси-4-андростен-3,17-дион	Не идентифицирован	52.	Тетрагидроканнабинол	Не идентифицирован
Наркотики			Глюкокортикоиды		
26.	Морфин	Не идентифицирован	53.	Гидрокортизон	Не идентифицирован
27.	Фентанил	Не идентифицирован	54.	Кортизон	Не идентифицирован
28.	Оксикодон	Не идентифицирован	55.	Метилпреднизолон	Не идентифицирован
Другие анаболические агенты			56.	Преднизон	Не идентифицирован
29.	Тиболон	Не идентифицирован	57.	Триамцинолон	Не идентифицирован
30.	Кленбутерол	Не идентифицирован			
31.	Лигандрол	Не идентифицирован			

Данные о средствах измерений

Средство измерений	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, срок действия свидетельства
Весы Shinko Denshi	138977030	С-МА/13-10-2021/103023594, 12.10.2022
Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z»	054	С-А/03-09-2021/91098929, 02.09.2022
Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-Z.ЭТА-1»	296	С-А/01-09-2021/93241446, 31.08.2022
Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой OPTIMA 2100DV	080N7050702	С-МА/24-08-2021/89088955, 23.08.2022
Газовый хроматограф «Clarus 500»	650N7060505	ТТ 0223589, 13.12.2021
ВЭЖХ система Ultimate 3000 с VWD-3100	8092889	С-МА/09-11-2021/107800910, 08.11.2022
ВЭЖХ система Ultimate 3000 с FLD-3100	8092973	С-МА/09-11-2021/107800910, 08.11.2022
Хроматограф жидкостный Dionex UltiMate 3000 с рефрактометрическим детектором RefraktoMax 521	32191C1868	С-МА/30-07-2021/83242938, 29.07.2022
Анализатор аминокислотный Biochrom 30+	117718	Сертификат калибровки 448-94519-2021-117718 от 09.11.2021
Спектрофотометр DR 2800	1204664	С-МА/19-10-2021/103062551, 18.10.2022
Хромато-масс-спектрометр Focus GC с масс-спектрометром ISQ	Focus GC 11004037 MS ISQ 100817	ТТ 0223590, 13.12.2021
Хроматомасс-спектрометр жидкостной LCMS-8060	O11105770086	С-МА/28-04-2021/64164798, 27.04.2022

Дата проведения исследований
с «26» октября 2021 г. по «25» ноября 2021 г.

Ответственный за оформление результатов:
Химик-эксперт И.А. Филатова Филатова И.А.

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Главный центр гигиены и эпидемиологии

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1
телефон/факс: Тел. (499) 190-48-61, Факс (499) 196-62-77

Руководитель ИЛЦ
Колбутова К.Б.

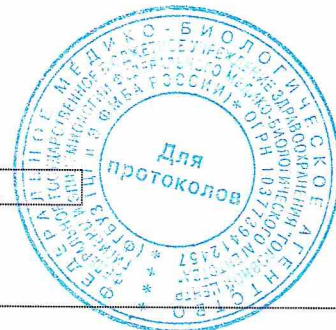
УТВЕРЖДАЮ

Колбутова
М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ***

№

от



1. Наименование Заказчика
ЗАО "БиоХимМак"

2. Юридический адрес
119992, г. Москва, Ленинские Горы, МГУ им. М.В. Ломоносова, д. 1, стр. 11

3. Сведения об образце (пробе), место и/или адрес отбора:
Биологически активная добавка к пище «Напиток сухой «NATURAGE» («НАТУРЕЙДЖ») (Изотонический напиток), концентрат со вкусом черной смородины, 880 г в потребительской упаковке (банка из полимерных материалов). Партия 010921. Дата изготовления: 30.09.2021, срок годности 2 года. Хранить в закрытой оригинальной упаковке в недоступном для детей месте при температуре не выше +25 °С. Свидетельство о государственной регистрации продукции: RU.77.99.11.003.R.003220.08.21 от 26.08.2021

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна:
**ООО "НПП "Лаборатория красоты и здоровья", 142281, Московская область, г. Протвино, Заводской проезд, д. 6А, этаж 2, пом. 204
Изготовлено по заказу: ЗАО "БиоХимМак"
Декларант: ООО "ДИФАРМ СМ"**

5. Дата и время отбора: с (в) часов минут
по часов минут

6. Сведения о доставке:

Образец (цы)/проба(ы) доставлена(ы) в ИЛЦ в часов минут

7. Дополнительные сведения: **Отбор образцов (проб) произведен Представителем Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за отбор и доставку образцов (проб).**

8. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: **ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011**

Коды образца (пробы):

* Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

Код образца (пробы):

2021/75

Регистрационный №

75

в журнале

№ п/п	Определяемые показатели, заявленные производителем, единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-------	---	-------------------------	-----------------------------	---------------------------

ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ

1.	Ртуть, мг/кг	<0,002	1	ГОСТ Р 53183-2008
2.	Мышьяк, мг/кг	<0,01	3	ГОСТ Р 51766-2001
3.	Свинец, мг/кг	0,080±0,020	5	ГОСТ 30538-97
4.	Кадмий, мг/кг	0,027±0,008	1	ГОСТ 30538-97
5.	Тартразин, мг/кг	<20	не заявлен производителем	Р 4.1.1672-03

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

№ п/п	Определяемые показатели, заявленные производителем, единицы измерения	Результаты исследований	Величина действующего вещества по маркировке образца	НД на методы исследований
6.	Витамин С, мг/90 г	39,0±5,8	78	Р 4.1.1672-03
7.	Дигидрокверцетин, мг/90 г	77,7±5,4	81	Р 4.1.1672-03
8.	L-Аргинин, мг/90 г	54,9±16,2	26	Р 4.1.1672-03
9.	Рутин, мг/90 г	9,9±1,0	10	Р 4.1.1672-03
10.	Глюкоза, г/90 г	47,7±9,5	-	Р 4.1.1672-03
11.	Фруктоза, г/90 г	18,8±3,8	-	Р 4.1.1672-03
12.	Яблочная кислота, мг/90 г	10,1±1,0	-	Р 4.1.1672-03
13.	Кемпферол, мг/90 г	<0,001	-	Р 4.1.1672-03
14.	Кверцетин, мг/90 г	4,9±0,4	-	Р 4.1.1672-03
15.	Гесперидин, мг/90 г	<9,0	-	Р 4.1.1672-03
16.	Витамин А, мг/90 г	<0,018	-	Р 4.1.1672-03
17.	Витамин Е, мг/90 г	<2,0	-	Р 4.1.1672-03
18.	Винная кислота, мг/90 г	51,4±5,1	-	Р 4.1.1672-03
19.	Катехин, мг/90 г	<2,0	-	Р 4.1.1672-03
20.	Витамин В6, мг/90 г	<0,06	-	Р 4.1.1672-03

Идентификация иных веществ экзогенного происхождения

№ п/п	Наименование вещества	Результаты исследований	№ п/п	Наименование вещества	Результаты исследований
Анаболические андрогенные стероиды (ААС)			Бета-2-агонисты		
1.	Андростендион	Не идентифицирован	32.	Салметерол	Не идентифицирован
2.	5α-Андростан-3α,17β-диол	Не идентифицирован	33.	Сальбутамол	Не идентифицирован
3.	Андростанолон	Не идентифицирован	34.	Формотерол	Не идентифицирован
4.	Болдион	Не идентифицирован	Гормоны и модуляторы метаболизма		
5.	Болденон	Не идентифицирован	35.	Анастрозол	Не идентифицирован
6.	4-Гидрокситестостерон	Не идентифицирован	36.	Летрозол	Не идентифицирован
7.	Даназол	Не идентифицирован	37.	Кломифен	Не идентифицирован
8.	Калустерон	Не идентифицирован	38.	Мельдоний	Не идентифицирован
9.	Клостебол	Не идентифицирован	39.	Тестолактон	Не идентифицирован
10.	Местеролон	Не идентифицирован	40.	Триметазидин	Не идентифицирован
11.	Метандиенон (дианабол)	Не идентифицирован	Диуретики и маскирующие агенты		
12.	Метилдиенолон	Не идентифицирован	41.	Ацеталозамид	Не идентифицирован
13.	Метилтестостерон	Не идентифицирован	42.	Буметанид	Не идентифицирован
14.	Метил-1-тестостерон	Не идентифицирован	43.	Гидрохлортиазид	Не идентифицирован
15.	Оксандролон	Не идентифицирован	44.	Канренон	Не идентифицирован
16.	Оксиметолон	Не идентифицирован	45.	Фуросемид	Не идентифицирован
17.	Орал-туринабол (дегидро-хлорметил-тестостерон)	Не идентифицирован	Стимуляторы		
18.	Станозолол	Не идентифицирован	46.	Фенфлурамин	Не идентифицирован

19.	19-Норандростендион	Не идентифицирован	47.	Фентермин	Не идентифицирован
20.	Нандролон	Не идентифицирован	48.	Пемолин	Не идентифицирован
21.	Дегидроэпиандростерон (прастерон)	Не идентифицирован	49.	Пентетразол	Не идентифицирован
22.	Тестостерон	Не идентифицирован	50.	Сибутрамин	Не идентифицирован
23.	Флуоксиместерон	Не идентифицирован	51.	Фампрофазон	Не идентифицирован
24.	Мифепристон	Не идентифицирован	Каннабиноиды		
25.	19-Гидрокси-4-андростен-3,17-дион	Не идентифицирован	52.	Тетрагидроканнабинол	Не идентифицирован
Наркотики			Глюкокортикоиды		
26.	Морфин	Не идентифицирован	53.	Гидрокортизон	Не идентифицирован
27.	Фентанил	Не идентифицирован	54.	Кортизон	Не идентифицирован
28.	Оксикодон	Не идентифицирован	55.	Метилпреднизолон	Не идентифицирован
Другие анаболические агенты			56.	Преднизон	Не идентифицирован
29.	Тиболон	Не идентифицирован	57.	Триамцинолон	Не идентифицирован
30.	Кленбутерол	Не идентифицирован			
31.	Лигандрол	Не идентифицирован			

Данные о средствах измерений

Средство измерений	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, срок действия свидетельства
Весы Shinko Denshi	138977030	С-МА/13-10-2021/103023594, 12.10.2022
Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z»	054	С-А/03-09-2021/91098929, 02.09.2022
Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-Z.ЭТА-1»	296	С-А/01-09-2021/93241446, 31.08.2022
Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой OPTIMA 2100DV	080N7050702	С-МА/24-08-2021/89088955, 23.08.2022
Газовый хроматограф «Clarus 500»	650N7060505	ТТ 0223589, 13.12.2021
ВЭЖХ система Ultimate 3000 с VWD-3100	8092889	С-МА/09-11-2021/107800910, 08.11.2022
ВЭЖХ система Ultimate 3000 с FLD-3100	8092973	С-МА/09-11-2021/107800910, 08.11.2022
Хроматограф жидкостный Dionex UltiMate 3000 с рефрактометрическим детектором RefraktoMax 521	32191C1868	С-МА/30-07-2021/83242938, 29.07.2022
Анализатор аминокислотный Biochrom 30+	117718	Сертификат калибровки 448-94519-2021-117718 от 09.11.2021
Спектрофотометр DR 2800	1204664	С-МА/19-10-2021/103062551, 18.10.2022
Хромато-масс-спектрометр Focus GC с масс-спектрометром ISQ	Focus GC 11004037 MS ISQ 100817	ТТ 0223590, 13.12.2021
Хроматомасс-спектрометр жидкостной LCMS-8060	O11105770086	С-МА/28-04-2021/64164798, 27.04.2022

Дата проведения исследований
с «26» октября 2021 г. по «25» ноября 2021 г.

Ответственный за оформление результатов:
Химик-эксперт И.А. Филатова - Филатова И.А.

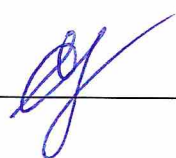
РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Код образца (пробы): 2021/75

Номер в рабочем журнале: 65

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1.	Кол-во мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	1x10 ¹	не более 5x10 ⁴	ГОСТ 10444.15-94
2.	БГКП (колиформы) в 0,1г	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2578-10
3.	E.coli в 1,0г	не обнаружена	отсутствие	ГОСТ 30726-2001
4.	Патогенные микроорганизмы, бактерии рода Сальмонелла в 10,0 г(см ³)	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2578-10
5.	Дрожжи, плесневые грибы (в сумме) КОЕ /г	менее 10	не более 100	ГОСТ 10444.12-2013

Дата окончания исследований: 01.11.2021

Исследования проводил: врач-бактериолог  Горчакова Е.Е.