

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения»

Уникальный номер записи об аккредитации: РОСС RU.0001.21AB90

Адреса места осуществления деятельности:

303030, РОССИЯ, Орловская обл, г Мценск, ул Кисловского, дом 33, Административно-бытовой корпус,
комн. №№ 101, 204, 205, 301, 308, 309, Производственный корпус, 1 этаж, 2 этаж
303032, РОССИЯ, Орловская обл, Мценск г, Автомагистраль ул, дом 1а, комн. №№ 101, 102, 103, 104, 105,
106, 108, 109, 110, 111, 112, 204, 205, 208, 215, 218
107497, РОССИЯ, Москва г, Монтажная ул, дом 2А строение 1, к. №№ 4, 9, 10, 11, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 27
107497, РОССИЯ, Москва г, Монтажная ул, дом 2А строение 2, к. № 3
Телефон/факс: +7 (499) 391-50-53, e-mail: info@in-resh.ru

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 200811-012-01/ИР от 18.08.2020 г.

Перепечатка или размножение Протокола испытаний без письменного разрешения Испытательной лаборатории не допускается.

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком (данные, предоставленные Заказчиком, отмечаются «*»)

1. Объект испытаний (наименование, однозначная идентификация и, при необходимости, состояние образца (пробы)): Средство косметическое для ухода за кожей торговой марки "DRYRU": средство от потоотделения для всех типов кожи "DRYRU Light" ("ДРАЙРУ Лайт")
2. Количество образцов (проб): 4 штуки
3. Фотоматериалы:



Рис. 1

4. Наименование и адрес изготовителя: Закрытое акционерное общество НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ХИМСИНТЕЗ": 141290, Россия, область Московская, город Красноармейск, улица Свердлова, дом 33
5. Наименование, адрес места нахождения и контактные данные заказчика испытаний: Общество с ограниченной ответственностью "СКАНДИ ЛАЙН": 141070, Россия, область Московская, город Королев, проезд Калининградский, 1, телефон: +7(495)5125555, адрес электронной почты: info@dryru.com
6. Цель испытаний: определение показателей по Заявке №200811-012-01/ИР от 11.08.2020г. на основании Соглашения о выбранных методиках проведения исследований (испытаний) и измерений №200811-012-01/ИР/01 от 11.08.2020г.
7. Место осуществления лабораторной деятельности: 107497, РОССИЯ, Москва г, Монтажная ул, дом 2А строение 1, к. №№ 4, 9, 10, 11, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 27
8. Дата получения образца(ов) для испытаний: 11.08.2020 г., образец предоставлен заказчиком.
9. Информация об отборе образцов (проб): -
10. Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 11.08.2020 г. - 18.08.2020 г.
11. Испытательное оборудование и средства измерения:

| № п/п | Наименование испытательного и измерительного оборудования | Зав.№ |
|-------|--|-------------------|
| 1. | Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"-1,2 | 221.120.00.2 452 |
| 2. | Термостат INB 200 | E213.0217 |
| 3. | Счетчик колоний микроорганизмов СКМ-1 | 140917 |
| 4. | Термометр стеклянный жидкостный ТСЖ-Х | 1039 б |
| 5. | Стерилизатор для петель Steril Bio | 609900 |
| 6. | Весы электронные неавтоматического действия Scout SPX222 | B802263878 |
| 7. | Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-100-1000 | 1701553 |
| 8. | Дозатор пипеточный одноканальный Блэк ДПОП-1-1000-10000 | 1819559 |
| 9. | Насос-дозатор Midi Plus | 18002005 |
| 10. | Микроскоп тринокулярный 3000-В | 1305899 |
| 11. | Термогигрометр ИВА-6Н-КП-Д | 8562 |
| 12. | pH-метр-милливольтметр pH-420 | 0127 |
| 13. | Термогигрометр ИВА-6Н-КП-Д | 2494 |
| 14. | Весы электронные лабораторные GR-300 | 14239395 |
| 15. | Прибор экологического контроля БИОТОКС-10М | 257 |
| 16. | Прибор электроизмерительный цифровой (Мультиметр) ИМС-Ф1 | 40287181134072963 |
| 17. | Секундомер электронный Интеграл С-01 | 404303 |
| 18. | Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ | 012000236 |
| 19. | Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 | 11 |

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

12. Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) | Ед. измерения | Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой | Критерий соответствия по нормативной документации | Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения | Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды) | Результат испытания (наблюдения) |
|--------------------------------------|---|---------------|---|---|--|---|----------------------------------|
| Микробиологические показатели | | | | | | | |
| 1 | Общее количество мезофильных аэробных микроорганизмов | КОЕ/г (мл) | ТР ТС 009/2011 ст.5 п.4 пп.4.1 приложение 7 | не более 1×10^3 | ГОСТ ISO 21149-2013 | Температура 22,1 - 23,3 °C Влажность 39,2 - 47,1 % Давление 744 - 748 мм.рт.ст. | Менее 1×10^1 |
| 2 | Candida albicans | г(мл) | ТР ТС 009/2011 ст.5 п.4 пп.4.1 приложение 7 | не допускаются в 0,1 | ГОСТ ISO 18416-2013 | Температура 22,1 - 23,3 °C Влажность 39,2 - 47,1 % Давление 744 - 748 мм.рт.ст. | Не обнаружены |
| 3 | Escherichia coli | г(мл) | ТР ТС 009/2011 ст.5 п.4 пп.4.1 приложение 7 | не допускаются в 0,1 | ГОСТ ISO 21150-2018 | Температура 22,1 - 23,3 °C Влажность 39,2 - 47,1 % Давление 744 - 748 мм.рт.ст. | Не обнаружены |
| 4 | Staphylococcus aureus | г(мл) | ТР ТС 009/2011 ст.5 п.4 пп.4.1 приложение 7 | не допускаются в 0,1 | ГОСТ ISO 22718-2018 | Температура 22,1 - 23,3 °C Влажность 39,2 - 47,1 % Давление 744 - 748 мм.рт.ст. | Не обнаружены |
| 5 | Pseudomonas aeruginosa | г(мл) | ТР ТС 009/2011 ст.5 п.4 пп.4.1 приложение 7 | не допускаются в 0,1 | ГОСТ ISO 22717-2018 | Температура 22,1 - 23,3 °C Влажность 39,2 - 47,1 % Давление 744 - 748 мм.рт.ст. | Не обнаружены |

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

Андреева М.С.
(ф.и.о.)

(подпись)

Севрюк Н.Е.
(ф.и.о.)

(подпись)

ИО начальник отдела:

Крылова Е.С.
(ф.и.о.)

(подпись)

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) | Ед. измерения | Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой | Критерий соответствия по нормативной документации | Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения | Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды) | Результат испытания (наблюдения) |
|-------------------------------------|---|---------------|---|---|--|---|----------------------------------|
| Физико-химические показатели | | | | | | | |
| Общие показатели | | | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед. рН | ТР ТС 009/2011 ст.5 п.3 приложение 6 | 3,0 - 9,0 | ГОСТ 29188.2-2014 | Температура 20,8 - 20,7 °C Влажность 50,0 - 44,7 % Давление 745 мм.рт.ст. | 3,1±0,1 |

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

Василенко О.В.
(ф.и.о.)

(подпись)

Начальник отдела:

Делягина О.В.
(ф.и.о.)

(подпись)

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) | Ед. измерения | Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой | Критерий соответствия по нормативной документации | Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения | Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды) | Результат испытания (наблюдения) |
|---|--|---------------|---|---|--|--|----------------------------------|
| Токсиколого-гигиенические показатели | | | | | | | |
| 1 | Общетоксическое действие, определяемое альтернативными методами in vitro | - | ТР ТС 009/2011 ст.5 п.6.1.1 приложение 8 | отсутствие (менее 20) | ГОСТ 32893-2014 п.7 | Температура 20,8 - 21,2 °С Влажность 75,0 - 75,2 % Давление 745 мм.рт.ст. Частота переменного тока 50 Гц Напряжение в сети 225 В | 7,5±0,8 |

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

Василенко О.В.

(ф.и.о.)

(подпись)

Начальник отдела:

Делягина О.В.

(ф.и.о.)

(подпись)

13. Дополнительные данные (в том числе информация об изделии (образце)):

| № п/п | Информация по проводимым работам и (или) показателям (характеристикам) испытываемых образцов (проб) | Требование нормативной документации, заявленной Заказчиком (если уместно) | Нормативная документация, по которой проводилась работа (описание вида работ) (если уместно) | Результат работы (наблюдения) или характеристика (если уместно) |
|---|---|---|--|--|
| Пробоподготовка по микробиологии | | | | |
| 1 | общее количество мезофильных аэробных микроорганизмов | ГОСТ ISO 21149-2013 | ГОСТ ISO 21149-2013 | <p>Приготовление исходной суспензии Исходная суспензия приготовлена из навески средней пробы в количестве 1 г или 1 см² хорошо перемешанной анализируемой продукции. Исходная суспензия представляет собой разведение 1:10. Водорастворимая продукция Навеска пробы продукции переносится в соответствующий объем (9 см³) нейтрализующего разбавителя Твин (полисорбат) 80 – 1%. Нерастворимая в воде продукция Навеска пробы продукции переносится в соответствующий объем (9 см³) нейтрализующего разбавителя Твин (полисорбат) 80 – 4%</p> <p>Разбавители и питательные среды Твин (полисорбат) 80 Агаризованная среда Eugon LT 100</p> <p>Сущность (описание) метода Метод с использованием глубинного посева (чашечный) и последующего подсчета колоний на неселективной агаризованной среде</p> |
| 2 | Candida albicans | ГОСТ ISO 18416-2013 | ГОСТ ISO 18416-2013 | <p>Приготовление исходной суспензии Исходная суспензия приготовлена из навески средней пробы в количестве 1 г или 1 см² хорошо перемешанной анализируемой продукции. Исходная суспензия представляет собой разведение 1:10. Водорастворимая продукция Навеска пробы продукции переносится в соответствующий объем (9 см³) нейтрализующего разбавителя Твин (полисорбат) 80 – 1%. Нерастворимая в воде продукция Навеска пробы продукции переносится в соответствующий объем (9 см³) нейтрализующего разбавителя Твин (полисорбат) 80 – 4%</p> <p>Разбавители и питательные среды Твин (полисорбат) 80 Бульон Eugon LT 100 Декстрозный агар Сабуро с хлорамфениколом</p> <p>Сущность (описание) метода Метод основан на двух этапах: первый этап обогачивание в неселективной питательной среде (бульоне); второй этап испытания (выделение) на селективной среде с последующей идентификацией</p> |

| № п/п | Информация по проводимым работам и (или) показателям (характеристикам) испытываемых образцов (проб) | Требование нормативной документации, заявленной Заказчиком (если уместно) | Нормативная документация, по которой проводилась работа (описание вида работ) (если уместно) | Результат работы (наблюдения) или характеристика (если уместно) |
|-------|---|---|--|---|
| 3 | Escherichia coli | ГОСТ ISO 21150-2018 | ГОСТ ISO 21150-2018 | <p>Приготовление исходной суспензии Исходная суспензия приготовлена из навески средней пробы в количестве 1 г или 1 см³ хорошо перемешанной анализируемой продукции. Исходная суспензия представляет собой разведение 1:10.</p> <p>Водорастворимая продукция Навеска пробы продукции переносится в соответствующий объем (9 см³) нейтрализующего разбавителя Твин (полисорбат) 80 – 1%.</p> <p>Нерастворимая в воде продукция Навеска пробы продукции переносится в соответствующий объем (9 см³) нейтрализующего разбавителя Твин (полисорбат) 80 – 4%</p> <p>Разбавители и питательные среды Твин (полисорбат) 80 Бульон Eugon LT 100 Агаризованная среда МакКонки</p> <p>Сущность (описание) метода Метод основан на двух этапах: первый этап обогащение в неселективной питательной среде (бульоне); второй этап испытания (выделение) на селективной среде с последующей идентификацией</p> |
| 4 | Staphylococcus aureus | ГОСТ ISO 22718-2018 | ГОСТ ISO 22718-2018 | <p>Приготовление исходной суспензии Исходная суспензия приготовлена из навески средней пробы в количестве 1 г или 1 см³ хорошо перемешанной анализируемой продукции. Исходная суспензия представляет собой разведение 1:10.</p> <p>Водорастворимая продукция Навеска пробы продукции переносится в соответствующий объем (9 см³) нейтрализующего разбавителя Твин (полисорбат) 80 – 1%.</p> <p>Нерастворимая в воде продукция Навеска пробы продукции переносится в соответствующий объем (9 см³) нейтрализующего разбавителя Твин (полисорбат) 80 – 4%</p> <p>Разбавители и питательные среды Твин (полисорбат) 80 Бульон Eugon LT 100 Агаризованная среда Байрд-Паркер</p> <p>Сущность (описание) метода Метод основан на двух этапах: первый этап обогащение в неселективной питательной среде (бульоне); второй этап испытания (выделение) на селективной среде с последующей идентификацией</p> |

| № п/п | Информация по проводимым работам и (или) показателям (характеристикам) испытываемых образцов (проб) | Требование нормативной документации, заявленной Заказчиком (если уместно) | Нормативная документация, по которой проводилась работа (описание вида работ) (если уместно) | Результат работы (наблюдения) или характеристика (если уместно) |
|-------|---|---|--|--|
| 5 | Pseudomonas aeruginosa | ГОСТ ISO 22717-2018 | ГОСТ ISO 22717-2018 | <p>Приготовление исходной суспензии Исходная суспензия приготовлена из навески средней пробы в количестве 1 г или 1 см³ хорошо перемешанной анализируемой продукции. Исходная суспензия представляет собой разведение 1:10.</p> <p>Водорастворимая продукция Навеска пробы продукции переносится в соответствующий объем (9 см³) нейтрализующего разбавителя Твин (полисорбат) 80 – 1%.</p> <p>Нерастворимая в воде продукция Навеска пробы продукции переносится в соответствующий объем (9 см³) нейтрализующего разбавителя Твин (полисорбат) 80 – 4%</p> <p>Разбавители и питательные среды Твин (полисорбат) 80 Бульон Eigon LT 100 Питательный агар с цетримидом</p> <p>Сущность (описание) метода Метод основан на двух этапах: первый этап обогащение в неселективной питательной среде (бульоне); второй этап испытания (выделение) на селективной среде с последующей идентификацией</p> |

Утвердил
Руководитель ИЛ ООО «Инновационные решения»



А.А. Куликов

Конец протокола испытаний.