



Государственное учреждение  
Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии  
имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи  
(ГУ НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи РАМН)

123098, Москва, ул. Гамалеи, 18

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Тел: 499.193-30-01  
499.190-6495  
Факс: 499.190-64-51  
<http://www.gamaleya.ru>  
E-mail: [info@riem.ru](mailto:info@riem.ru)

№ 515-59 « 02 « июля 2008 года

на № 72/Э- 1522/И-08 от 30.06.2008

В соответствии с направлением ГУ НИИ питания РАМН и заявлением проведена молекулярно-генетическая экспертиза сухих смесей для приготовления супов Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Грибы, Овощи, Курица, Томат производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция.

**I. Экспертиза документации.**

Образец продукции сопровождается следующей документацией:

1. Описание сухих смесей для приготовления супов Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Грибы, Овощи, Курица, Томат производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция.
2. Состав сухих смесей для приготовления супов Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Грибы, Овощи, Курица, Томат.
3. Спецификация ферментов, входящих в состав сухих смесей.
4. Происхождение ферментов, входящих в состав сухих смесей и ГМО декларация.

**II. Экспертная оценка продукта на наличие генетически модифицированных микроорганизмов на основе заявленной документации.**

Согласно представленной документации сухие смеси для приготовления супов Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Грибы, Овощи, Курица, Томат производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция, являются многокомпонентными смесями, разра-

ботанными для диетического питания. Смеси содержат комплекс ферментов на основе мальтодекстринов, растительные белки, растительные масла, сухие овощи, крахмал, инулин, ароматизаторы, специи, минералы и витамины. Запатентованный комплекс ферментов (номер европейского патента №07 360 026.4 от 18.06.07) состоит из **лактазы (Япония), полученной из *Aspergillus oryzae*; амилазы (США), полученной из *Aspergillus oryzae*; и бромелайна** сухого экстракта ананаса. Микробиологическая характеристика сухой смеси "Energy Diet HD" для приготовления супов «Курица»: кишечная палочка и сальмонеллы отсутствуют в 25 г смеси. Декларировано, что штаммы-продуценты ферментов *Aspergillus oryzae* не являются генетически модифицированными, а картофельные декстрины не получены из ГМО.

Таким образом, согласно представленной документации, сухие смеси для приготовления супов Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Грибы, Овощи, Курица, Томат производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция, содержат ферменты, полученные из штаммов безопасного пищевого микроорганизма *Aspergillus oryzae*, не подвергавшихся генетическим модификациям, и не содержат компонентов, полученных из ГМО.

### **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 515-59**

от « 02 » июля 2008 г.

Испытательная лаборатория ГУ НИИЭМ им. Н.Ф.Гамалеи РАМН  
Аттестат аккредитации № ГСЭН. RU.ЦОА-429 от 19.11.2003 г.  
Зарегистрирован в Гос. реестре № РОСС RU.0001.514473 19.11.2003 г.

**1. Объект испытаний: сухие смеси для приготовления супов Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Грибы, Овощи, Курица, Томат производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция.**

**2. Дата(ы) проведения испытаний:** 19 июня - 02 июля 2008 года

**3. Образцы для испытаний**

**3.1. Заявитель - ООО «НЛ Технология», Россия, сухие смеси для приготовления супов Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Грибы, Овощи, Курица, Томат производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция, эксперт Нестеренко Л.Н., 19.06.08, акт № 059/54, 1 упаковка, рег № 59/54/2-2**

**4. Методы испытаний:** Молекулярно-генетические исследования на наличие ГММ (генетически модифицированных микроорганизмов) в соответствии МУ 2.3.2.1830-04, СанПиН 2.3.2 1078-01 (СанПиН 2.3.2.2340-08)

### **5. Результаты испытаний**

Результаты молекулярно-генетического исследования.

Подготовку пробы ДНК из образца образец сухой смеси для приготовления супов "Energy Diet HD" «Курица» и постановку ПЦР проводили согласно МУК 2.3.2.1830-04.

Результаты анализов исследуемого образца методом ПЦР:



**ДНК *Aspergillus oryzae* - отсутствует** (в пределах относительной погрешности (точности) метода определения)

Таким образом, полученные результаты молекулярно-генетических исследований свидетельствуют, что образец сухой смеси для приготовления супов “Energy Diet HD” «Курица» не содержит последовательностей ДНК штаммов-продуцентов.

### **Заключение**

На основании экспертной оценки документации и молекулярно-генетических исследований **сухие смеси для приготовления супов Энерджи Диет HD (Energy Diet HD) Грибы, Овощи, Курица, Томат производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция,** соответствуют заявленной документации на отсутствие ГММ (генетически модифицированных микроорганизмов). Продукты могут быть рекомендованы для Государственной регистрации.

**ГММ (*Aspergillus oryzae*) – отсутствует.**

Одобрено на заседании Экспертного совета.

Директор ГУ НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи РАМН  
академик РАМН, профессор



Гинцбург А.Л.

ГУ НИИ питания РАМН  
Вх. № 1245/н  
03" 04 2008

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК



Государственное учреждение  
Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии  
имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи  
(ГУ НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи РАМН)

123098, Москва, ул. Гамалеи, 18

Тел: 499.193-30-01

499.190-6495

Факс: 499.190-64-51

http://www.gamaleya.ru

E-mail: info@niem.ru

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

Г \_\_\_\_\_

№ 514-59 « 02 « июля 2008 года

на № 72/Э- 1522/И-08 от 30.06.2008

В соответствии с направлением ГУ НИИ питания РАМН и заявлением проведена молекулярно-генетическая экспертиза сухих смесей для приготовления коктейлей Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Ваниль, Красные фрукты, Капучино, Шоколад, Кофе, Клубника производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция.

### I. Экспертиза документации.

Образец продукции сопровождается следующей документацией:

1. Описание сухой смеси.
2. Состав сухой смеси.
3. Спецификация ферментов, входящих в состав сухой смеси.
4. Происхождение ферментов, входящих в состав сухой смеси и ГМО декларация.

### II. Экспертная оценка продукта на наличие генетически модифицированных микроорганизмов на основе заявленной документации.

Согласно представленной документации сухие смеси для приготовления коктейлей Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Ваниль, Красные фрукты, Капучино, Шоколад, Кофе, Клубника производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция, являются многокомпонентными смесями, разработанными для диетического питания. Смеси содержат комплекс ферментов на основе мальтодекстринов, растительные и молочные белки, экстракт кофе, масло сои, крахмал, инулин, декстрозу, ароматизаторы, подсластитель аце-



сульфам К, минералы и витамины. Запатентованный комплекс ферментов (номер европейского патента №07 360 026.4 от 18.06.07) состоит из **лактазы (Япония), полученной из *Aspergillus oryzae*; амилазы (США), полученной из *Aspergillus oryzae***; и бромелайна сухого экстракта ананаса. Микробиологическая характеристика сухой смеси «Energy Diet HD» «Кофе»: кишечная палочка и сальмонеллы отсутствует в 25 г смеси. Декларировано, что штаммы-продуценты ферментов *Aspergillus oryzae* не являются генетически модифицированными, а картофельные декстрины не получены из ГМО.

Таким образом, согласно представленной документации, сухие смеси для приготовления коктейлей Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Ваниль, Красные фрукты, Капучино, Шоколад, Кофе, Клубника производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция, содержат ферменты, полученные из штаммов безопасного пищевого микроорганизма *Aspergillus oryzae*, не подвергавшихся генетическим модификациям, и не содержат компонентов, полученных из ГМО.

## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 514-59**

от « 02 » июля 2008 г.

Испытательная лаборатория ГУ НИИЭМ им. Н.Ф.Гамалеи РАМН  
Аттестат аккредитации № ГСЭН. RU.ЦОА-429 от 19.11.2003 г.  
Зарегистрирован в Гос. реестре № РОСС RU.0001.514473 19.11.2003 г.

**1. Объект испытаний: сухие смеси для приготовления коктейлей Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Ваниль, Красные фрукты, Капучино, Шоколад, Кофе, Клубника производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция.**

**2. Дата(ы) проведения испытаний:** 19 июня - 02 июля 2008 года

**3. Образцы для испытаний**

**3.1. Заявитель - ООО «НЛ Технология», Россия, сухие смеси для приготовления коктейлей Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Ваниль, Красные фрукты, Капучино, Шоколад, Кофе, Клубника производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция, эксперт Нестеренко Л.Н., 19.06.08, акт № 059/54, 1 упаковка, рег № 59/54/1-2**

**4. Методы испытаний:** Молекулярно-генетические исследования на наличие ГММ (генетически модифицированных микроорганизмов) в соответствии МУ 2.3.2.1830-04, СанПиН 2.3.2.1078-01 (СанПиН 2.3.2.2340-08)

---

## **5. Результаты испытаний**

Результаты молекулярно-генетического исследования.

Подготовку пробы ДНК из образца образец сухой смеси «Energy Diet HD» «Кофе» и постановку ПЦР проводили согласно МУК 2.3.2.1830-04.

Результаты анализов исследуемого образца методом ПЦР:

**ДНК *Aspergillus oryzae* - отсутствует** (в пределах относительной погрешности (точности) метода определения)

Таким образом, полученные результаты молекулярно-генетических исследований свидетельствуют, что образец сухой смеси «Energy Diet HD» «Кофе» не содержит последовательностей ДНК штаммов-продуцентов.

### **Заключение**

На основании экспертной оценки документации и молекулярно-генетических исследований **сухие смеси для приготовления коктейлей Энерджи Диет HD (Energy Diet HD) Ваниль, Красные фрукты, Капучино, Шоколад, Кофе, Клубника** производства **Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция**, соответствуют заявленной документации на отсутствие ГММ (генетически модифицированных микроорганизмов). Продукты могут быть рекомендованы для Государственной регистрации.

**ГММ (*Aspergillus oryzae*) – отсутствует.**

Одобрено на заседании Экспертного совета.

Директор ГУ НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалии РАН  
академик РАН, профессор



Гинцбург А.Л.





РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК



Государственное учреждение  
Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии  
имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи  
(ГУ НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи РАМН)

123098, Москва, ул. Гамалеи, 18

Тел: 499. 193-30-01

499.190-6495

Факс: 499.190-64-51

<http://www.gamaleya.ru>

E-mail: [info@niem.ru](mailto:info@niem.ru)

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_



№ 516-59 « 02 « июля 2008 года

на № 72/Э- 1522/И-08 от 30.06.2008

В соответствии с направлением ГУ НИИ питания РАМН и заявлением проведена молекулярно-генетическая экспертиза **сухой смеси для приготовления омлета Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Омлет производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция.**

### **I. Экспертиза документации.**

Образец продукции сопровождается следующей документацией:

1. Описание сухой смеси для приготовления омлета Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Омлет производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция.
2. Состав сухой смеси для приготовления омлета Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Омлет.
3. Спецификация ферментов, входящих в состав сухой смеси.
4. Происхождение ферментов, входящих в состав сухой смеси и ГМО декларация.

### **II. Экспертная оценка продукта на наличие генетически модифицированных микроорганизмов на основе заявленной документации.**

Согласно представленной документации сухая смесь для приготовления омлета Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Омлет производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция, является многокомпонентной смесью, разработанной для диетического питания. Смесью содержит комплекс ферментов на основе мальтодекстринов, яичный порошок, масло сои, сухой лук, специи, инулин, ароматизаторы, минералы и витамины. Запатен-

тованный комплекс ферментов (номер европейского патента №07 360 026.4 от 18.06.07) состоит из лактазы (Япония), полученной из *Aspergillus oryzae*; амилазы (США), полученной из *Aspergillus oryzae*; и бромелайна сухого экстракта ананаса. Микробиологическая характеристика сухой смеси "Energy Diet HD" «Омлет со специями»: кишечная палочка и сальмонеллы отсутствуют в 25 г смеси. Декларировано, что штаммы-продуценты ферментов *Aspergillus oryzae* не являются генетически модифицированными, а картофельные декстрины не получены из ГМО.

Таким образом, согласно представленной документации, сухая смесь для приготовления омлета Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Омлет производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция, содержит ферменты, полученные из штаммов безопасного пищевого микроорганизма *Aspergillus oryzae*, не подвергавшихся генетическим модификациям, и не содержит компонентов, полученных из ГМО.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 516-59

от « 02 » июля 2008 г.

Испытательная лаборатория ГУ НИИЭМ им. Н.Ф.Гамалеи РАМН  
Аттестат аккредитации № ГСЭН. RU.ЦОА-429 от 19.11.2003 г.  
Зарегистрирован в Гос. реестре № РОСС RU.0001.514473 19.11.2003 г.

**1. Объект испытаний: сухая смесь для приготовления омлета Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Омлет производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция.**

**2. Дата(ы) проведения испытаний:** 19 июня - 02 июля 2008 года

**3. Образцы для испытаний**

**3.1. Заявитель - ООО «НЛ Технология», Россия, сухая смесь для приготовления омлета Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Омлет производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция, эксперт Нестеренко Л.Н., 19.06.08, акт № 059/54, 1 упаковка, рег. № 59/54/3-2**

**4. Методы испытаний:** Молекулярно-генетические исследования на наличие ГММ (генетически модифицированных микроорганизмов) в соответствии МУ 2.3.2.1830-04, СанПиН 2.3.2.1078-01 (СанПиН 2.3.2.2340-08)

---

## **5. Результаты испытаний**

Результаты молекулярно-генетического исследования.

Подготовку пробы ДНК из образца образец сухой смеси для приготовления омлета Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Омлет и постановку ПЦР проводили согласно МУК 2.3.2.1830-04.

Результаты анализов исследуемого образца методом ПЦР:



**ДНК *Aspergillus oryzae* - отсутствует** (в пределах относительной погрешности (точности) метода определения)

Таким образом, полученные результаты молекулярно-генетических исследований свидетельствуют, что образец сухой смеси для приготовления омлета Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Омлет не содержит последовательностей ДНК штаммов-продуцентов.

### **Заключение**

На основании экспертной оценки документации и молекулярно-генетических исследований образца **сухой смеси для приготовления омлета Энерджи Диет НД (Energy Diet HD) Омлет производства Laboratoires SVM, 109 rue de la Gare 67130 Muhlbach, Франция**, соответствует заявленной документации на отсутствие ГММ (генетически модифицированных микроорганизмов). Продукт может быть рекомендован для Государственной регистрации.

**ГММ (*Aspergillus oryzae*) – отсутствует.**

Одобрено на заседании Экспертного совета.

Директор ГУ НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи РАМН  
академик РАМН, профессор



Гинцбург А.Л.