

# **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ по определению наличия микробной трансглутаминазы в пищевых продуктах раунд: МСИ 241- МТГ**

## **1 Общая информация:**

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- образец для проведения МСИ;
- инструкция для участников раунда по применению образца для МСИ;
- пример рекомендуемой формы протокола результатов испытаний;
- календарный план этапов МСИ.

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в МСИ;
- сводная таблица с результатами, полученными всеми участниками, где каждый участник значится под кодовым номером, без указания наименования лаборатории;
- заключения о результатах МСИ.

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

## **2 Степень конфиденциальности результатов:**

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылаются почтой непосредственно участникам.

## **3 Предполагаемые участники МСИ:**

Испытательные лаборатории предприятий, занимающихся рутинным анализом контроля качества пищевых продуктов, лаборатории Россельхознадзора, Роспотребнадзора и др.

## **4 Образец для контроля**

Образец для проведения МСИ представляет собой тщательно изученные образцы творога, приготовленного из пастеризованного молока с добавлением культуры для творогов и искусственным введением трансглутаминазы. Каждому участнику предоставляется набор, состоящий из двух образцов для проведения МСИ: МТГ(1) и МТГ(2). Каждый из образцов расфасован по 10 г во флаконы из полимерного материала, закупоренные навинчивающимися крышками.

## **5 Определяемые показатели:**

Определяемый показатель	Ожидаемые значения (диапазон значений)
Наличие/отсутствие микробной трансглутаминазы	Наличие/отсутствие

Участники выполняют измерение методом иммуноферментного анализа в соответствии с методикой измерений № К961 «Методика измерений массовой доли микробной трансглутаминазы в продуктах питания методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов «МТГ-ИФА» производства ООО «ХЕМА».

## **6 Рассылка образцов**

Доставка участникам образцов для проведения МСИ с сопроводительной документацией осуществляется транспортными компаниями СПСР («Гепард-экспресс»), DHL, TNT и др., гарантирующими сохранность содержимого упаковки и минимальные сроки доставки.

## **7 Оценка результатов**

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с по ГОСТ ISO/IEC 17043-2013.