

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал  
Федерального государственного унитарного предприятия  
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»  
(УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»)

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4  
тел: +7(343)350-26-18, факс: +7(343)350-20-39, uniim@uniim.ru, www.uniim.ru

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний RA.RU.430158



**ВНИИМ**  
им. Д.И.Менделеева

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ  
В ПРОВЕРКЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ  
МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ  
ИСПЫТАНИЙ

**Раунд МСИ 251-ПП Т-ГХЦГ-01/2020**

**Испытательный центр**

**ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»**

450106, РОССИЯ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, д. 94  
в 2020 г. принял участие в проверке квалификации посредством  
межлабораторных сличительных испытаний по определению  
содержания изомеров ГХЦГ в томатах.

Руководитель провайдера МСИ



Плясунова С.В.

серия МСИ № 001909

**Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал  
Федерального государственного унитарного предприятия  
"Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева"  
(УНИИМ - филиал ФГУП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева")  
Провайдер межлабораторных сличительных испытаний (МСИ)  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (РАЛ) RA.RU.430158  
620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, тел.: (343) 350-26-18, факс: (343) 350-20-39, uniim@uniim.ru, www.uniim.ru**

**Межлабораторные сличительные испытания  
по определению содержания изомеров ГХЦГ в томатах  
Раунд МСИ 251-ПП Т-ГХЦГ-01/2020**

**Заключение о качестве результатов измерений**

**Испытательный центр  
ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»  
450106, РОССИЯ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, д. 94**  
Номер записи в РАЛ: **РОСС RU.0001.510411**  
Код участника: **Т-01.2**  
Образец для МСИ: **ПП-Т-01**  
Методика измерений: **ГОСТ 30349-96, метод газожидкостной хроматографии**

Контролируемый показатель	Массовая доля изомеров ГХЦГ, млн <sup>-1</sup> (мг/кг)		
	альфа-ГХЦГ	бета-ГХЦГ	гамма-ГХЦГ
Приписанное значение образца для МСИ	0,0500	0,1250	0,0250
Расширенная неопределенность приписанного значения образца для МСИ при k=2	0,0017	0,0040	0,0005
Результат измерений участника	0,06	-	0,03
Расширенная неопределенность результата измерений	0,02	-	0,01
Число E <sub>n</sub>	0,5	-	0,5
Качество результатов измерений	Удовл.	-	Удовл.

Значение расширенной неопределенности результата измерений принято равным верхней границе интервала значений погрешности при P=0,95, указанной участником МСИ.

Качество результатов измерений, оценивали по каждому контролируемому показателю в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 по числу E<sub>n</sub>:

- как удовлетворительное, если число E<sub>n</sub> по абсолютной величине не более 1,0;
- как неудовлетворительное, если число E<sub>n</sub> по абсолютной величине свыше 1,0.

Руководитель провайдера МСИ

Координатор раунда МСИ

Плясунова С.В.

Фаткулина Э.К.

17.12.2020

