

**Республиканское унитарное предприятие  
"Брестский центр стандартизации,  
метрологии и сертификации»**

224001, г. Брест, ул. Кижеватова, 10/1 тел. 53-61- 81, факс: 58-08-71

наименование и реквизиты организации (предприятия), проводившей аттестацию МВИ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 053/2019  
об аттестации МВИ**

Методика выполнения измерений МВИ. БР 368-2019 «Методика выполнения

наименование измеряемой величины:

измерений количественного содержания имазамокса и тифенсульфурон-метила в препарате «РОДИМИЧ ДУО» (имазамокс 40,0 г/дм<sup>3</sup> и тифенсульфурон-метил 37 г/дм<sup>3</sup>) и тифенсульфурон-метила в препарате «ТАНИТ» (тифенсульфурон-метил 20 г/дм<sup>3</sup>) методом ВЭЖХ»,

при необходимости указывают объект и метод измерений

разработанная ООО «Франдеса»

наименование организации (предприятия), разработавшей МВИ

и регламентированная в ГОСТ 8.010-2013

обозначение и наименование документа

аттестована в соответствии с программой аттестации МВИ

обозначение и наименование ТНПА

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы

метрологическая экспертиза материалов

материалов документации в объеме, предусмотренном техническим заданием, результатов экспериментального и расчетного оценивания характеристик погрешности и неопределенности, результатов внутрिलाбораторных экспериментов по оценке точности

по разработке МВИ, теоретическое или экспериментальное исследование МВИ, другие виды работ

В результате аттестации МВИ установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками: массовая концентрация действующих веществ в препарате «РОДИМИЧ ДУО»: имазамокс от 36,0 до 44,0 г/дм<sup>3</sup>; тифенсульфурон-метил от 33,3 до 40,7 г/дм<sup>3</sup>; в препарате «ТАНИТ» тифенсульфурон-метил от 17,0 до 23,0 г/дм<sup>3</sup>

диапазон измерений, показатели точности (правильности и/или прецизионности)

Наименование действующего вещества и препарата (продукта)	Относительное стандартное отклонение повторяемости Sr, %	Предел повторяемости r, %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, SR, %	Предел воспроизводимости R, %	Расширенная неопределенность U для P=0,95, %
имазамокс в препарате «Родимич дуо»	0,25	2,17	0,69	2,17	1,1
тифенсульфурон-метил в препарате «Родимич дуо»	0,31	2,19	0,57	2,19	1,2
тифенсульфурон-метил в препарате «Танит»	0,42	2,40	1,03	2,40	1,4

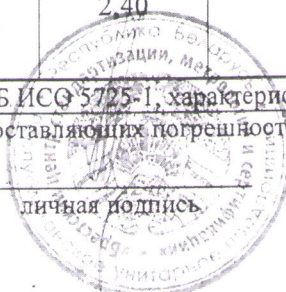
в соответствии с СТБ ИСО 5725-1, характеристики погрешности измерения и (или) характеристики составляющих погрешности или неопределенность измерения

Директор

Руководитель организации  
(предприятия)

08.10.2019 г.

Дата Печать



личная подпись

Н.И. Бусень

расшифровка подписи