



Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства  
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”  
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие  
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”  
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,  
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: info@belgim.by

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск  
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38  
Эл. почта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,  
BIC SWIFT BPSB BY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, АКПА 02568454

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
BIC SWIFT BPSB BY2X, г. Минск проспект Машерова, 80  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

25.07. 2018г. № 28-12/10714

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1116/2018  
об аттестации МВИ**

**Концентрация ирбесартана в воздухе рабочей зоны.  
Методика выполнения измерений методом высокоэффективной  
жидкостной хроматографии**

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным предприятием «НПЦ ЛОТИОС» для ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов», и регламентированная в МВИ.МН 6024-2018 «Концентрация ирбесартана в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии», аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности P=0,95:

Диапазон измеряемых концентраций, мг/м <sup>3</sup>	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , мг/м <sup>3</sup>	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$ , мг/м <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность U, мг/м <sup>3</sup>	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r, мг/м <sup>3</sup>	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $r_{(TO)}$ , мг/м <sup>3</sup>
от 0,07 до 20,00	0,05 · $\bar{X}$	0,06 · $\bar{X}$	0,11 · $\bar{X}$	0,15 · $\bar{X}$	0,18 · $\bar{X}$

$\bar{X}$  – среднее арифметическое двух единичных измерений концентрации ирбесартана в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup>

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец