

## РАЗРЕШЕНИЕ

на ввод в гражданский оборот в Российской Федерации серии или партии  
произведенного в Российской Федерации или ввозимого в Российскую Федерацию  
иммунобиологического лекарственного препарата  
№ P006-00110-77/00660117 от 28.06.2023

**Выдано** Акционерному обществу "Научно-производственное объединение по  
медицинским иммунобиологическим препаратам "Микроген", Россия, 115088,  
г. Москва, ул. 1-я Дубровская, д. 15, стр. 2, ИНН: 7722422237.

(наименование юридического лица, юридический адрес, ИНН)

**Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения на основании  
заключения** Красноярского филиала ФГБУ "ИМЦЭУАОСМП" Росздравнадзора

(наименование федерального государственного бюджетного учреждения)

от 23.06.2023 № 839ДК-05/23 разрешает ввод в гражданский оборот

(дата)

(номер)

в Российской Федерации иммунобиологического лекарственного препарата

**Иммуноглобулин человека нормальный**

(торговое наименование)

**Иммуноглобулин человека нормальный**

(международное непатентованное наименование группировочное или химическое)

раствор для внутримышечного введения 100 мг/мл 1,5 мл - ампулы (10 шт.) -  
пачки картонные

(форма выпуска с указанием лекарственной формы, дозировки, фасовки и количество в упаковке)

серии T060523 , объем серии или партии 1060 ,

(номер серии)

(количество упаковок)

годен до 04.2025 ,

(срок годности)

производства Акционерного общества "Научно-производственное объединение по  
медицинским иммунобиологическим препаратам "Микроген" (АО "НПО  
"Микроген"), Россия, 634040, Томская область, г. Томск, ул. Ивановского, д. 8 (все  
стадии, включая выпускающий контроль качества).

(наименование и адрес производителя с указанием стадий производства)

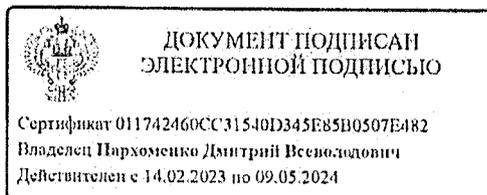
Регистрационное удостоверение № P N001544/01 от 08.07.2008.

Держатель регистрационного удостоверения Акционерное общество "Научно-  
производственное объединение по медицинским иммунобиологическим препаратам  
"Микроген" (АО "НПО "Микроген"), Россия, 115088, г. Москва, ул. 1-я Дубровская,  
д. 15, стр. 2.

(наименование, адрес)

Заместитель руководителя

Д.В. Пархоменко



Акционерное общество  
«Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим препаратам  
«Микроген»

Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности:  
634040, г. Томск, ул. Ивановского, 8

ПАСПОРТ № 207 от 05.06.2023

Иммуноглобулин человека нормальный  
Иммуноглобулин человека нормальный  
раствор для внутримышечного введения, 100 мг/мл  
Регистрационное удостоверение Р N001544/01

Номер серии № T060523  
Количество, ед. измерения 1060 упаковок

Дата выпуска 05.06.23  
Годен до 04.05

Испытания проведены по ИД Р N001544/01-100720, Изм. №1, Изм. №2

| Показатели  | Требования по ИД Р N001544/01-100720, Изм. №1, Изм. №2  | Результаты контроля   |
|---|---|---|
| Описание  | Бесцветный или со светло-желтой окраской, прозрачный или слабо опалесцирующий раствор. В процессе хранения допускается появление незначительного осадка, исчезающего после легкого встряхивания | Со светло-желтой окраской, слабо опалесцирующий раствор<br>Соответствует          |
| Подлинность   | Должен обладать видовой специфичностью – содержать белки, свойственные сыворотке крови человека и не содержать белки животного происхождения  | Выдерживает испытание<br>Соответствует  |
| Прозрачность  | Оптическая плотность не более 0,05  | <u>0,01</u><br>Соответствует  |
| Цветность   | Оптическая плотность не более 0,15  | <u>0,03</u><br>Соответствует  |
| Механические включения  | Должен выдерживать требования ГФ РФ, ОФС.1.4.2.0095.18  | Выдерживает требования<br>Соответствует   |
| Извлекаемый объем   | Должен быть не менее номинального - 1,5 мл или 3 мл   | <u>1,5</u> мл<br>Соответствует  |
| pH  | От 6,6 до 7,4   | <u>6,8</u><br>Соответствует   |
| Белок   | От 9,5 до 10,5 % (от 95 до 105 мг/мл)   | <u>10,2</u> % ( <u>102</u> мг/мл)<br>Соответствует                                |
| Электрофоретическая однородность  | Основная фракция иммуноглобулина G должна составлять не менее 97 % от общего содержания белка   | <u>92,8</u> %<br>Соответствует  |
| Молекулярные параметры  | Содержание мономера и димера должно быть не менее 85 %<br>полимеров и агрегатов - не более 10 %   | <u>99,07</u> %<br><u>0,93</u> %<br>Соответствует                                  |
| Фракционный состав  | Должна выявляться интенсивная линия преципитации Ig G и не более четырех дополнительных линий   | 1 линия IgG и <u>4</u><br>дополнительные линии<br>Соответствует                   |
| Термостабильность   | Должен оставаться жидким и не образовывать гель после выдерживания на водной бане при температуре (56±1) °С в течение 4 ч   | Выдерживает испытание<br>Соответствует  |
| Стабилизаторы (глицин)  | (22,5±7,5) мг/мл  | <u>23,9</u> мг/мл<br>Соответствует  |
| Стерильность  | Должен быть стерильным  | Стерильный<br>Соответствует   |
| Пирогенность  | Должен быть апирогенным   | Апирогенный<br>Соответствует  |
| Аномальная токсичность  | Должен быть нетоксичным   | Нетоксичный<br>Соответствует  |
| Содержание антител (АТ):<br>- к альфастафилолизину;                           | Не менее 3 МЕ/мл  | Содержание антител:<br>к альфастафилолизину:<br><u>7,2</u> МЕ/мл<br>Соответствует |
| - к вирусу кори   | Не менее 25 МЕ/мл   | к вирусу кори:<br><u>50</u> МЕ/мл<br>Соответствует                                |
| Вирусная безопасность:<br>Поверхностный антиген вируса гепатита В (HBsAg)     | Препарат не должен содержать поверхностного антигена вируса гепатита В  | Не содержит<br>Соответствует  |
| Антитела к вирусу гепатита С  | Антитела к вирусу гепатита С должны отсутствовать   | Отсутствуют<br>Соответствует  |
| Антитела к вирусу иммунодефицита человека (ВИЧ-1 и ВИЧ-2) и антиген р24 ВИЧ-1 | Препарат не должен содержать антител к вирусу иммунодефицита человека (ВИЧ-1 и ВИЧ-2) и антиген р24 ВИЧ-1   | Не содержит<br>Соответствует  |

ПАСПОРТ № 20 Form 05.06.2023

Иммуноглобулин человека нормальный

| Показатели        | Требования по ИД Р N001544/01-100720, Изм. №1, Изм. №2  | Результаты контроля   |
|-------------------|---|---|
| Упаковка          | <p>По 1,5 мл в ампуле вместимостью 2 мл или по 3 мл в ампуле вместимостью 3 мл или 5 мл из стекла марки ИС-3 по ТУ 9462-002-11068395-2005 или стекла 1-го гидротехнического класса по ТУ 9462-001-53908805-2006 или по ТУ 9462-001-84299122-2010, или по ISO 9187.</p> <p>На ампулы наклеивают этикетку из бумаги офсетной (СТО ГОЗНАК 09.0001-2016 или аналогичной), или бумаги самоклеящейся по ТУ 9570-001-14856437-2010 или марки «ASSON<sup>®</sup>», или аналогичного качества; или этикетку самоклеящуюся (ОСТ 29.1.2001 или аналогичную); или маркировку наносят непосредственно на ампулы быстрозакрепляющейся краской.</p> <p>А) По 10 ампул с инструкцией по применению и сканификатором ампульным по ТУ 26.81-001-95787178-2006, или ТУ 9398-002-14783767-2010, или другим аналогичного качества в пачке по ГОСТ 33781-2016 (или коробке) из картона марки хромовый или хром-эрац по ГОСТ 32096-2013 или ТУ 5441-026-00278882-2016, или по ТУ 5453-010-04766354-2006, или аналогичного качества, или марки «Hansol», Корея или аналогичного качества.</p> <p>Коробку оклеивают этикеткой-бандеролю из бумаги офсетной СТО ГОЗНАК 09.0001-2016 или аналогичного качества; или бумаги этикеточной марки «JRM Labelcoat» или аналогичного качества.</p> <p>Б) По 10 ампул во вкладыше фиксирующем из полимерных материалов по ТУ 2291-001-57879555-06 или аналогичного качества в пачке по ГОСТ 33781-2016 из картона марки «Hansol», Корея или аналогичного качества вместе с инструкцией по применению и сканификатором ампульным по ТУ 26.81-001-95787178-2006 или ТУ 9398-002-14783767-2010, или другим аналогичного качества.</p> <p>При упаковке ампул, имеющих кольцо излома или точку для вскрытия, сканификатор ампульный не вкладывают.</p> <p>В) По 5 ампул в кассетной контурной упаковке из картона марки хромовый или хром-эрац по ГОСТ 32096-2013 или по ТУ 5453-010-04766354-2006, или аналогичного качества или марки «Hansol», Корея или аналогичного качества.</p> <p>По 2 кассетные контурные упаковки с инструкцией по применению в пачке по ГОСТ 33781-2016 из картона марки хромовый или хром-эрац по ГОСТ 32096-2013 или по ТУ 5453-010-04766354-2006, или аналогичного качества, или марки «Hansol», Корея или аналогичного качества.</p> <p>Групповая и транспортная упаковка ГОСТ 17768-90.</p> | <p>По 10 ампул в ампуле вместимостью 2 мл из стекла 1-го гидротехнического класса, производства ТУ 9462-001-84299122-2010, изм. №1,2, г. Заволяжье, Россия, с точкой для вскрытия. На ампулы наклеена этикетка из бумаги самоклеящейся. По 10 ампул с инструкцией по применению в пачке из картона. Групповая и транспортная упаковка соответствует ГОСТ 17768-90.</p> <p>Соответствует</p>   |
| Маркировка        | <p>1) Первичная упаковка. На ампуле или этикетке ампулы указывают: сокращенное наименование препарата (Иммуноглобулин чел. нормальный), объем в мл, дозировку, номер серии (буквенно-цифровое обозначение), дату выпуска (допускается «дата вын»), срок годности (до). На этикетке ампулы дополнительно указывают сокращенное наименование предприятия-производителя.</p> <p>2) Вторичная упаковка. На пачке или этикетке-бандероли указывают: сокращенное наименование предприятия-производителя, юридический адрес, телефон, товарный знак; адрес производства, телефон, торговое наименование препарата, группировочное наименование, лекарственную форму, состав, номер серии (буквенно-цифровое обозначение), дату выпуска, срок годности, номер регистрационного удостоверения, объем препарата в ампуле в мл, дозировку, количество ампул в упаковке, способ применения («Способ применения – см. Инструкцию»), условия отпуска («Отпускают по рецепту»), условия хранения, штрих – код, предупредительные надписи («Стерильно», «Хранить в недоступном для детей месте», «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»), средство идентификации.</p> <p>Допускается на пачке (коробке) ставить штамп: «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют».</p> <p>Допускается на пачке (коробке) номер серии (буквенно-цифровое обозначение), дату выпуска и срок годности наносить методом тиснения.</p>   | <p>1) Первичная упаковка. На этикетке ампулы указано: сокращенное наименование препарата (Иммуноглобулин чел. нормальный), объем в мл, дозировка, номер серии (буквенно-цифровое обозначение), дата выпуска (допускается «дата вын»), срок годности (до). На этикетке ампулы дополнительно указано сокращенное наименование предприятия-производителя.</p> <p>2) Вторичная упаковка. На пачке указано: сокращенное наименование предприятия-производителя, юридический адрес, телефон, товарный знак; адрес производства, телефон, торговое наименование препарата, группировочное наименование, лекарственная форма, состав, номер серии (буквенно-цифровое обозначение) <u>1060523</u>, дата выпуска, срок годности, номер регистрационного удостоверения, объем препарата в ампуле в мл, дозировка, количество ампул в упаковке, способ применения («Способ применения – см. Инструкцию»), условия отпуска («Отпускают по рецепту»), условия хранения, штрих – код, предупредительные надписи («Стерильно», «Хранить в недоступном для детей месте», «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»), средство идентификации.</p> <p>Соответствует</p> |
| Транспортирование | В соответствии с СанПиН 3.3686-21 при температуре от 2 до 8 °С. Не замораживать.  |   |
| Хранение          | В соответствии с СанПиН 3.3686-21 при температуре от 2 до 8 °С в защищенном от света месте. Не замораживать.  |   |
| Срок годности     | 2 года  | <p>Дата выпуска <u>11.05.2023</u><br/>                     Годен до <u>30.04.2025</u><br/>                     Соответствует</p>  |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Лекарственный препарат Иммуноглобулин человека нормальный раствор для внутримышечного введения серии 1060523 соответствует требованиям нормативной документации ИД Р N001544/01-100720, Изм. №1, Изм. №2

Микробиолог ОБТК (ОКК)  
 Начальник ОБТК (ОКК)

Д.А. Фоменко  
 Г.Ф. Егорова

Дата выдачи паспорта «05» июня 2023г.

