

**РАЗРЕШЕНИЕ**  
на ввод в гражданский оборот в Российской Федерации серии или партии  
произведенного в Российской Федерации или ввозимого в Российскую Федерацию  
иммунобиологического лекарственного препарата  
№ Р006-00110-77/01043210 от 02.02.2024

**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 01.02.2024 № 15ДК-05/24 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** T081223, **объем серии или партии** 1102,

(номер серии)

(количество упаковок)

годен до 11.2025,

(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)

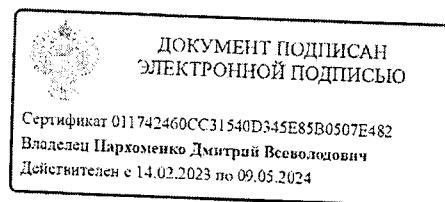
**Регистрационное удостоверение № Р N001544/01 от 08.07.2008.**

**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 № 531 от 10.01.2024г.

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

Номер серии № T081223  
Количество, ед. измерения 4102 упаковок

Дата выпуска 12.23  
Годен до 11.25

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

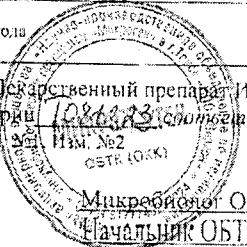
| Показатели                                                                    | Требования по НД Р N001544/01-100720, Изд. №1, Изм. №2                                                                                                                                          | Результаты контроля                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                                                                      | Бесцветный или со светло-желтой окраской, прозрачный или слабо опалесцирующий раствор. В процессе хранения допускается появление незначительного осадка, исчезающего после легкого встряхивания | Соответствует                                                                  |
| Подлинность                                                                   | Должен обладать видовой специфичностью - содержать белки, свойственные сыворотке крови человека и не содержать белки животного происхождения                                                    | Выдерживает испытание<br>Соответствует                                         |
| Прочность                                                                     | 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 1.4.2.0005.18                                                                                                                                          | 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>6,9</u><br>Соответствует                                                    |
| Белок                                                                         | От 9,5 до 10,5 % (от 95 до 105 мг/мл)                                                                                                                                                           | <u>101</u> % ( <u>101</u> мг/мл)<br>Соответствует                              |
| Электрофоретическая однородность                                              | Основная фракция иммуноглобулина G должна составлять не менее 97 % от общего содержания белка                                                                                                   | <u>98,4</u> %<br>Соответствует                                                 |
| Молекулярные параметры                                                        | Содержание мономера и димера должно быть не менее 85 %<br>полимеров и агрегатов - не более 10 %                                                                                                 | <u>99,08</u> %<br>Соответствует                                                |
| Фракционный состав                                                            | Должна выявляться интенсивная линия преципитации Ig G и не более четырех дополнительных линий                                                                                                   | <u>1</u> линия IgG и <u>4</u><br>дополнительные линии<br>Соответствует         |
| Герметичность                                                                 | Должен оставаться жидким и не образовывать гель после выдерживания на водной бане при температуре (56±1) °C в течение 4 ч                                                                       | Выдерживает испытание<br>Соответствует                                         |
| Соли (лизаторы (лизин))                                                       | (22,5±7,5) мг/мл                                                                                                                                                                                | <u>23,8</u> мг/мл<br>Соответствует                                             |
| Стерильность                                                                  | Должен быть стерильным                                                                                                                                                                          | Стерильный<br>Соответствует                                                    |
| Пирогенность                                                                  | Должен быть пирогенным                                                                                                                                                                          | Пирогенный<br>Соответствует                                                    |
| Аномальная токсичность                                                        | Должен быть нетоксичным                                                                                                                                                                         | Нетоксичный<br>Соответствует                                                   |
| Содержание антител (АТ):<br>- к альфафетопротеину;                            | Не менее 3 МЕ/мл                                                                                                                                                                                | Содержание антител:<br>к альфафетопротеину:<br><u>9</u> МЕ/мл<br>Соответствует |
| - к вирусу кори                                                               | Не менее 25 МЕ/мл                                                                                                                                                                               | к вирусу кори:<br><u>25</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 p24 ВИЧ-1 | Препарат не должен содержать антигена к вирусу иммунодефицита человека (ВИЧ-1 и ВИЧ-2) и антиген p24 ВИЧ-1                                                                                      | Не содержит<br>Соответствует                                                   |

ПАСПОРТ № 531 от 10.01.2024.

Иммуноглобулин человека нормальный

| Показатели        | Требования по НД 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 НС-3 по ТУ 9462-002-11068395-2005 или стекла 1-го гидролитического 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 ГОСНАК 09.0001-2016 или аналогичной), или бумаги самоклеящейся по ТУ 9570-001-14856437-2010 или марки «FASSON», или аналогичного качества; или этикетку самоклеящуюся (ГОСТ 29.1.2001 или аналогичную); или маркировку наносят непосредственно на ампулы быстровспрессирующей краской.</p> <p>А) По 10 ампул с инструкцией по применению и скарификатором 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-эрзац по ГОСТ 32096-2013 или ТУ 5441-026-00278882-2016, или по ТУ 5453-010-04766354-2006, или аналогичного качества, или марки «Напсол», Корея или аналогичного качества.</p> <p>Б) По 10 ампул со вкладышем фиксирующим из полимерных материалов по ТУ 2291-001-57879555-06 или аналогичного качества в пачке по ГОСТ 33781-2016 из картона марки «Напсол», Корея или аналогичного качества вместе с инструкцией по применению и скарификатором ампульным по ТУ 26.81-001-95787178-2006 или ТУ 9398-002-14783767-2010, или другим аналогичного качества.</p> <p>При упаковке ампул, имеющих колено излома или точку для вскрытия, скарификатор ампульный не вкладывают.</p> <p>В) По 5 ампул в кассетной контурной упаковке из картона марки хромовый или хром-эрзац по ГОСТ 32096-2013 или по ТУ 5453-010-04766354-2006, или аналогичного качества или марки «Напсол», 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-эрзац по ГОСТ 32096-2013 или по ТУ 5453-010-04766354-2006, или аналогичного качества, или марки «Напсол», Корея или аналогичного качества.</p> <p>Групповая и транспортировочная упаковка ГОСТ 17768-90.</p> | <p>По <u>2,5</u> мл в ампуле вместимостью 2 мл из стекла 1-го гидролитического класса, производства ТУ 9462-001-84299122-2010, изм. №1.2, г. Заводское, 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 транспортировочная упаковка соответствует ГОСТ 17768-90.</p> <p>Соответствует</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Маркировка        | <p>1) Первая 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 вып.»), срок годности (до). На этикетке ампулы дополнительно указывают сокращенное наименование предприятия-производителя.</p> <p>2) Вторичная упаковка. На пачке или этикетке-бланкероли 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, дозировка, количество ампул в упаковке, способ применения («Способ применения - см. Инструкцию»), условия отпуска («Отпускают по рецепту»), условия хранения, штамп – 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 этикете ампулы указано: сокращенное наименование препарата (Иммуноглобулин чел. нормальный), объем в мл, дозировка, номер серии (буквенно-цифровое обозначение), дата выпуска (допускается «дата вып.»), срок годности (до). На этикете 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), 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, штамп – 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 °C. Не замораживать.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Хранение          | В соответствии с СанПин 3.3686-21 при температуре от 2 до 8 °C в защищении от света месте. Не замораживать.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Срок годности     | 2 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Дата выпуска <u>05.12.2023</u><br/>         Годен до <u>30.11.2025</u></p> <p>Соответствует</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Лекарственный препарат Иммуноглобулин человека нормальный раствор для внутримышечного введения серии 1086223 (соответствует требованиям нормативной документации НД Р N001544/01-100720, Изм. №1, Изм. №2)



Микробиолог ОБТК (ОКК)  
Начальник ОБТК (ОКК)

О.В. Журавская  
Г.Ф. Егоферова

Дата выдачи паспорта «10» января 2024 г.