

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,
подлежащей обязательной сертификации

№ РОСС RU C-RU.ФМ11.В.00107/19

Срок действия с 14.02.2019 по 14.02.2020

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ 0065706

РА.RU.11 ФМ11 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФОРМАТ КАЧЕСТВА", адрес организации: 109428, г. Москва, 1-ый Вязовский проезд, д. 5,
стр. 1, адрес органа по сертификации: 129626, г. Москва, 1-ая Мытищинская, д. 25, тел. (495) 783-19-08

ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАО "БИОКАД",
ИНН: 5024048000, Адрес: 198515, г. Санкт-Петербург, Петродворцовый р-н, п. Стрельна, ул. Связи, д. 34, Лит. А,
Телефон: 8(812)380-49-33

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО "БИОКАД", ИНН 5024048000, 143422, Московская область, Красногорский район, с. Петрово-Дальнее, Россия

ПРОДУКЦИЯ

Лекарственное средство: Авесга® БИОКАД, концентрат для приготовления раствора
для инфузий, 25 мг/мл,
РУ № ЛП-003336 от 25.11.2015 (дата переоформления РУ 07.07.2016),
серийный выпуск

код ОК

ОК 034-2014 (КПЕС
2008) (ОКПД2):
21.20.10.211

код ТН ВЭД

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ЛП-003336-251115 изм. № 1-3

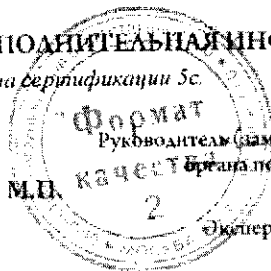
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокол испытаний № 088 от 11.02.2019 ИЛ отдела экспертизы, контроля и изучения качества, эффективности,
безопасности средств трансфузионной и инфузионной терапии ФГБУ "НМИЦ гематологии и трансплантологии
им. академика Б.А. Петрова", аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ФЛ24, Сертификат соответствия системы менеджмента качества в
Системе добровольной сертификации СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РУССКОГО РЕГИСТРА № 18.0780.026, срок
действия с 19.06.2018 г. до 19.06.2021 г., Ассоциация по сертификации "Русский Регистр", 190121, г. Санкт-
Петербург, пр. Римского-Корсакова, д.101



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема Сертификации 5с.



Руководитель (заместитель руководителя)
М.П. Эксперт (эксперты)

(Handwritten signatures)

Ярошенко М.А.

Зарубина Н.В.

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU C-RU.ФМ11.В.00107/19
на продукцию, включенную в единый перечень продукции,
подлежащей обязательной сертификации № 0000618

Лекарственное средство.

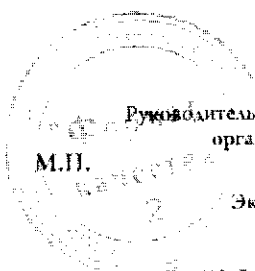
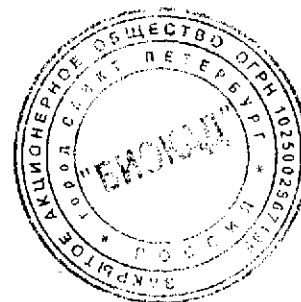
Авега® БИОКАД концентрат для приготовления раствора для инфузий, 25 мг/мл 0.5/4/16 мл, флаконы (1),
пачки картонные

Изготовитель:

ЗАО "БИОКАД", ИНН 5024048000, 143422, Московская область, Красногорский район, с. Петрово-Дальнее, Россия

Дополнительная информация:

Срок годности лекарственного средства 2 года. Условия хранения: при температуре от 2 до 8°C в защищенном
от света месте. Не замораживать.



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

Handwritten signature

Ярошенко М.А.

инженер, ф.д.м.н.

Зарубина Н.В.

инженер, ф.д.м.н.

ЗАО "БИОКАД" / JSC "BIOCAD"

Россия, 198515, г. Санкт-Петербург, Петродворцовый район, п. Стрельна, ул. Связи, д. 34, Лит. А. / Russian Federation, 198515, Saint Petersburg, Petrodvorsovly district, Strelna, Svyazi st., bld. 34, Liter A. Tel./tel.: +7 495 992-66-28; Факс/fax: +7 495 992-82-98

Форма Приложение №1 к ОКК-28-007-9 / Annex Form 1 to ОКК-28-007-9

BIOCAD
Biotechnology Company



Паспорт качества / Certificate of analysis №44655/19

Авегра® БИОКАД, концентрат для приготовления раствора для инфузий, 25 мг/мл по 16 мл / Avegra® BIOCAD, concentrate for solution for infusion, 25 mg/ml 16 ml

Номер серии (партии) / Batch No: 89270819

Испытания проведены по / The tests performed in accordance with: ФСП / ES ЛП-003336-251115, изм./amend. № 1-3

Количество продукции в серии, ед. изм. / Batch size, units: 11388 уп. №1 / packs №1

Дата изготовления / Manufacture date: 26.08.2019

Срок годности / Expiry date: 01.08.2021

Изготовитель / Manufacturer: ЗАО «БИОКАД», Россия, Московская обл., Красногорский р-н, с. Петрово-Дальнее / JSC "BIOCAD", Petrovo-Dalneye, Krasnogorskiy District, Moscow Region, Russia

Номер серии ин-балк / Batch No in-balk: 620819П

Регистрационный номер / Registration number: ЛП-003336

Показатель / Assay	Требования НД / Acceptance Criteria	Результат / Result
Условия хранения / Storage conditions	При температуре от 2 до 8 °С в защищенном от света месте. Не замораживать / At temperature from 2 to 8 °С. Protect from light. Do not freeze	Соответствует / Conform
Срок хранения / Shelf life	2 года / 2 years	Соответствует / Conform
Описание / Description	Прозрачная или опалесцирующая жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета / Clear or opalescent colorless or light-brown liquid	Соответствует / Conform
Подлинность / Identification	Препарат должен нейтрализовать действие фактора роста эндотелия сосудов на культуре клеток HUVEC / The drug product should neutralize activity of growth factor of the endothelium of blood vessels on HUVEC cell culture	Соответствует / Conform
Подлинность / Identification	На электрофореграммах стандартного раствора, испытуемого раствора присутствует основной пик. На электрофореграммах со-смеси присутствует один основной пик. Разница между временами миграции основного пика на электрофореграммах испытуемого раствора, стандартного раствора и со-смеси составляет менее 0,1 мин / Electropherograms obtained with the standard solution, test solution show a main peak. Electropherograms obtained with the co-mix show single main peak. Retention time of the main peak on the electropherograms obtained with the test solution standard solution and co-mix differs by less than 0.1 min	Соответствует / Conform
Прозрачность / Clarity of solution	Препарат должен быть прозрачным по сравнению с водой или выдерживать сравнение с эталоном III / The drug product is required to be clear or its opalescence is not more pronounced than that of Reference Solution III	Соответствует / Conform
Цветность / Degree of coloration	Препарат должен быть бесцветным по сравнению с водой или выдерживать сравнение с эталоном B6 / The drug product is required to be colorless or it is not more intensely colored than Reference Solutions B6	Соответствует / Conform
pH / pH	От 5,9 до 6,3 / From 5,9 to 6,3	6.17



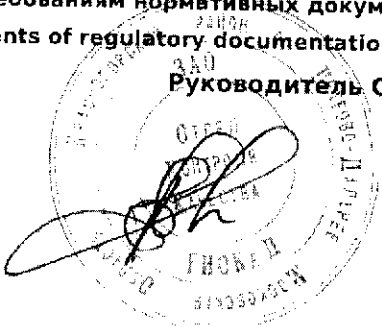
Механические включения. Видимые частицы / Particulate matter. Particulate matter	Видимые частицы должны отсутствовать / With no particulate matter	Соответствует / Conform
Механические включения. Довидимые частицы / Particulate matter. Subvisible particles	Частицы размером 5 - 25 мкм - не более 5000 ч/фл. / Particles 5 - 25 µm - not more than 5000 p/vial	15 ч-ц/фл. / part./vial
Механические включения. Довидимые частицы / Particulate matter. Subvisible particles	Частицы размером 25 и более мкм - не более 500 ч/фл. / Particles equal to or greater than 25 µm - not more than 500 p/vial	7 ч-ц/фл. / part./vial
Осмоляльность / Osmolality	От 235 до 315 мОсм/кг / From 235 to 315 mOsm/kg	275 мОсм/кг / mOsm/kg
Специфические примеси / Specific impurities	Содержание мономера - не менее 93 % / Monomer content - NLT 93 %	97.9 %
Специфические примеси / Specific impurities	Сумма примесей - не более 7 % / Total impurities - NMT 7 %	2.1 %
Извлекаемый объем / Extractable volume	Извлекаемый объем должен быть не менее указанного на этикетке / Extractable volume is not less than the labeled volume	16.7 мл/мл
Бактериальные эндотоксины / Bacterial endotoxines	Не более 2,0 ЕЭ/мл / Not more than 2.0 EU/ml	Менее 2,0 / Less than 2.0, ЕЭ/мл / EU/ml
Аномальная токсичность / Abnormal toxicity	Препарат должен быть нетоксичным / Drug product exhibits no toxicity	Нетоксично / Nontoxic
Стерильность / Sterility	Препарат должен быть стерильным / Drug product is required to be sterile	Стерильно / Sterile
Белок / Protein content	От 22,5 до 27,5 мг/мл / From 22.5 to 27.5 mg/ml	26.4 мг/мл / mg/ml
Полисорбат 20 / Tween 20	0,2-0,6 мг/мл / 0,2-0,6 mg/ml	0,39 мг/мл / mg/ml
Специфическая активность / Potency	От 80 до 125 % от активности стандартного образца / From 80 to 125 % from potency of the standard sample	104.2 %
Упаковка / Package	По 16 мл препарата во флаконы бесцветного нейтрального стекла I гидролитического класса, укупоренные резиновыми пробками, с обкаткой алюминиевыми колпачками с пластиковой крышкой типа "flip-off". На каждый флакон наклеивают самоклеящуюся этикетку. По 1 флакону (по 16 мл препарата) вместе с инструкцией по применению в пачку из картона / 16 ml in neutral glass type I vials, corked with rubber stoppers and capped with aluminum caps with plastic covers "flip-off" type. Each vial is labeled. 1 vial (16 ml) is placed into carton box with leaflet	Соответствует / Conform
Маркировка / Labeling	В соответствии с НД и утвержденным макетом / In accordance with RD and approved design	Соответствует / Conform



Вышеуказанный продукт соответствует требованиям нормативных документов / This batch of product meet the requirements of regulatory documentation

Руководитель ОКК / Head of QC

РУКОВОДИТЕЛЬ
ОТДЕЛА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
ГРИШАНИНА Е.А.



23.09.2019