

ООО «Компания Алкор Био»
г. Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д. 40, лит. А
Телефон/факс: (812) 677-87-79

П А С П О Р Т № E002

Набор реагентов для калибровки

«MagnaLIA ЦМВ IgM»

Кат. № 2060101 Серия № E002 Формирование № 1 Количество 100 шт.

Наименование реагента	Внешний вид и форма выпуска	Номинальное значение Индекса позитивности	Комплектация	Серия реагента	Соответствие контролируемого параметра
Состав набора					
Калибратор -	Прозрачные или мутные жидкости от бесцветного до желтого цвета	-	1 фл. (1 мл)	E002	соответствует
Калибратор +		3,0	1 фл. (1 мл)	E002	соответствует
Паспорт	-		1 шт.	-	-
Инструкция по применению	-		1 шт.	-	-
Параметры контроля качества					
Наименование контролируемого параметра	Норма		Значение контролируемого параметра*		
Аналитический сигнал Калибратора -, отн. свет. ед.	не более 50 000		соответствует		
Аналитический сигнал Калибратора +, отн. свет. ед.	не менее 100 000		соответствует		
Соотношение аналитических сигналов калибраторов	$B_1 < B_2$		соответствует		
Индекс позитивности IgM к ЦМВ в Контроле -	<0,3		соответствует		
Индекс позитивности IgM к ЦМВ в Контроле +	2,8-4,2		соответствует		
Упаковка и маркировка	Флаконы 3 мл из прозрачного стекла (с закручивающимися крышками), этикетки из ленты клеевой на бумажной основе		соответствует		

* Данные аттестации при совместном использовании с МИ «MagnaLIA ЦМВ IgM» серия № E002 и «Набор реагентов для контроля качества анализа «MagnaLIA ЦМВ IgM» серия № E002.

Паспорт выдан «19» ноября 2020 г.

Срок годности набора до «19» ноября 2021 г.

Условия хранения +2...+8 °C

Условия транспортирования +2...+8 °C

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ



Допускается транспортирование набора при температуре до +25 °С не более 15 суток, в том числе при температуре +37°С не более 1 суток.

ТОЛЬКО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ *IN VITRO*

Для профессионального применения

Набор соответствует

ТУ 21.20.23-492-98539446-2019

РУ № _____

Выполнил: Ю.В. Песоцкая

Проверил:



А. Казаринова

ООО «Компания Алкор Био»
г. Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д. 40, лит. А
Телефон/факс: (812) 677-87-79

П А С П О Р Т № E002

Набор реагентов для калибровки

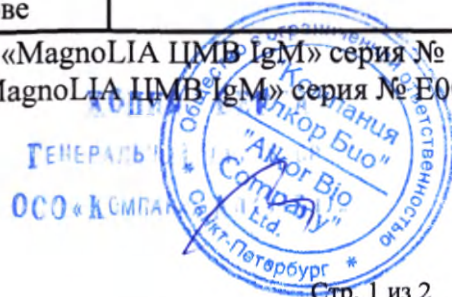
«MagnaLIA ЦМВ IgM»

Кат. № 2060105 Серия № E002 Формирование № 1 Количество 100 шт.

Наименование реагента	Внешний вид и форма выпуска	Номинальное значение Индекса позитивности	Комплектация	Серия реагента	Соответствие контролируемого параметра
Состав набора					
Калибратор -	Прозрачные или мутные жидкости от бесцветного до желтого цвета	-	5 фл. (по 1 мл)	E002	соответствует
Калибратор +		3,0	5 фл. (по 1 мл)	E002	соответствует
Паспорт	-	-	1 шт.	-	-
Инструкция по применению	-	-	1 шт.	-	-
Параметры контроля качества					
Наименование контролируемого параметра	Норма		Значение контролируемого параметра*		
Аналитический сигнал Калибратора -, отн. свет. ед.	не более 50 000		соответствует		
Аналитический сигнал Калибратора +, отн. свет. ед.	не менее 100 000		соответствует		
Соотношение аналитических сигналов калибраторов	$B_1 < B_2$		соответствует		
Индекс позитивности IgM к ЦМВ в Контроле -	<0,3		соответствует		
Индекс позитивности IgM к ЦМВ в Контроле +	2,8-4,2		соответствует		
Упаковка и маркировка	Флаконы 3 мл из прозрачного стекла (с закручивающимися крышками), этикетки из ленты клеевой на бумажной основе		соответствует		

* Данные аттестации при совместном использовании с МИ «MagnaLIA ЦМВ IgM» серия № E002 и «Набор реагентов для контроля качества анализа «MagnaLIA ЦМВ IgM» серия № E002. Паспорт выдан «19» ноября 2020 г.
Срок годности набора до «19» ноября 2021 г.
Условия хранения +2...+8 °C

Условия транспортирования +2...+8 °C



Допускается транспортирование набора при температуре до +25 °С не более 15 суток, в том числе при температуре +37°С не более 1 суток.

ТОЛЬКО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ *IN VITRO*

Для профессионального применения

Набор соответствует

ТУ 21.20.23-492-98539446-2019

РУ № _____

Выполнил: Ю.В. Песоцкая

Проверил: _____



И.А. Казаринова

ООО «Компания Алкор Био»
г. Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д. 40, лит. А
Телефон/факс: (812) 677-87-79

П А С П О Р Т № E003

Набор реагентов для калибровки

«MagnaLIA ЦМВ IgM»

Кат. № 2060101 Серия № E003 Формирование № 1 Количество 100 шт.

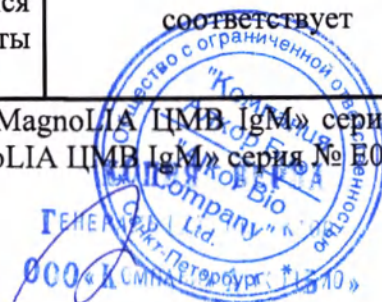
Наименование реагента	Внешний вид и форма выпуска	Номинальное значение Индекса позитивности	Комплектация	Серия реагента	Соответствие контролируемого параметра
Состав набора					
Калибратор -	Прозрачные или мутные жидкости от бесцветного до желтого цвета	-	1 фл. (1 мл)	E003	соответствует
Калибратор +		3,0	1 фл. (1 мл)	E003	соответствует
Паспорт	-	-	1 шт.	-	-
Инструкция по применению	-	-	1 шт.	-	-
Параметры контроля качества					
Наименование контролируемого параметра	Норма		Значение контролируемого параметра*		
Аналитический сигнал Калибратора -, отн. свет. ед.	не более 50 000		соответствует		
Аналитический сигнал Калибратора +, отн. свет. ед.	не менее 100 000		соответствует		
Соотношение аналитических сигналов калибраторов	$B_1 < B_2$		соответствует		
Индекс позитивности IgM к ЦМВ в Контроле -	<0,3		соответствует		
Индекс позитивности IgM к ЦМВ в Контроле +	2,8-4,2		соответствует		
Упаковка и маркировка	Флаконы 3 мл из прозрачного стекла (с закручивающимися крышками), этикетки из ленты клеевой на бумажной основе		соответствует		

* Данные аттестации при совместном использовании с МИ «MagnaLIA ЦМВ IgM» серия № E003 и «Набор реагентов для контроля качества анализа «MagnaLIA ЦМВ IgM» серия № E003.

Паспорт выдан «27» ноября 2020 г.

Срок годности набора до «27» ноября 2021 г.

Условия хранения +2...+8 °C



Допускается транспортирование набора при температуре до +25 °С не более 15 суток, в том числе при температуре +37°С не более 1 суток.

ТОЛЬКО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ *IN VITRO*

Для профессионального применения

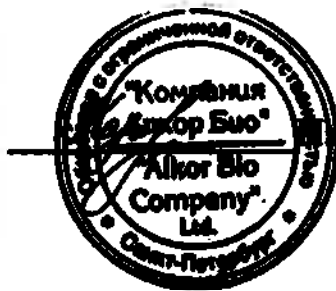
Набор соответствует

ТУ 21.20.23-492-98539446-2019

РУ № _____

Выполнил: Ю.В. Песоцкая

Проверил:



А. Казаринова

ООО «Компания Алкор Био»
г. Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д. 40, лит. А
Телефон/факс: (812) 677-87-79

П А С П О Р Т № E003

Набор реагентов для калибровки

«MagnaLIA ЦМВ IgM»

Кат. № 2060105 Серия № E003 Формирование № 1 Количество 100 шт.

Наименование реагента	Внешний вид и форма выпуска	Номинальное значение Индекса позитивности	Комплектация	Серия реагента	Соответствие контролируемого параметра
Состав набора					
Калибратор -	Прозрачные или мутные жидкости от бесцветного до желтого цвета	-	5 фл. (по 1 мл)	E003	соответствует
Калибратор +		3,0	5 фл. (по 1 мл)	E003	соответствует
Паспорт	-	-	1 шт.	-	-
Инструкция по применению	-	-	1 шт.	-	-
Параметры контроля качества					
Наименование контролируемого параметра	Норма		Значение контролируемого параметра*		
Аналитический сигнал Калибратора -, отн. свет. ед.	не более 50 000		соответствует		
Аналитический сигнал Калибратора +, отн. свет. ед.	не менее 100 000		соответствует		
Соотношение аналитических сигналов калибраторов	$B_1 < B_2$		соответствует		
Индекс позитивности IgM к ЦМВ в Контроле -	<0,3		соответствует		
Индекс позитивности IgM к ЦМВ в Контроле +	2,8-4,2		соответствует		
Упаковка и маркировка	Флаконы 3 мл из прозрачного стекла (с закручивающимися крышками), этикетки из ленты клеевой на бумажной основе		соответствует		

* Данные аттестации при совместном использовании с МИ «MagnaLIA ЦМВ IgM» серия № E003 и «Набор реагентов для контроля качества анализа «MagnaLIA ЦМВ IgM» серия № E003. Паспорт выдан «27» ноября 2020 г.
Срок годности набора до «27» ноября 2021 г.
Условия хранения +2...+8 °C
Условия транспортирования +2...+8 °C

Допускается транспортирование набора при температуре до +25 °С не более 15 суток, в том числе при температуре +37°С не более 1 суток.

ТОЛЬКО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ *IN VITRO*

Для профессионального применения

Набор соответствует

ТУ 21.20.23-492-98539446-2019

РУ № _____

Выполнил: Ю.В. Песоцкая

Проверил



А. Казаринова

Прошито, пронумеровано, скреплено
печатью 8 (восемь) лист 8

Генеральный директор
ООО «Компания Алкор Био»

Д.Г. Полынцев



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Компания Алкор Био»
Полынцев Д.Г.
«29» 09 2021 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Медицинского изделия для диагностики *in vitro*

Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM»

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. «Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» предназначен для калибровки (установлении референтных значений) анализа при качественном определении иммуноглобулинов М (IgM) к ЦМВ в сыворотке и плазме (цитрат натрия (3,2%), литиевая соль гепарина, натриевая соль гепарина, K₂ ЭДТА, K₃ ЭДТА)¹ крови человека методом хемилюминесцентного иммуноанализа на парамагнитных микрочастицах с использованием автоматического анализатора «MagnoLIA».

«Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» применяется совместно с МИ «MagnoLIA ЦМВ IgM» и «Набором реагентов для контроля качества анализа «MagnoLIA ЦМВ IgM».

Калибровка с помощью «Набора реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» должна выполняться для каждого картриджа «MagnoLIA ЦМВ IgM» в следующих случаях:

- при запуске сессии на анализаторе «MagnoLIA» с использованием картриджа «MagnoLIA ЦМВ IgM», калибровка которого ранее не проводилась;
- один раз в 7 дней для каждого картриджа «MagnoLIA ЦМВ IgM»;
- при запуске сессии на анализаторе «MagnoLIA» с использованием картриджа «MagnoLIA ЦМВ IgM», калибровка которого просрочена (от момента последней калибровки прошло более 7 дней);
- если результат анализа хотя бы одного Контроля из «Набора реагентов для контроля качества анализа «MagnoLIA ЦМВ IgM»² выходит за пределы установленного диапазона.

1.2. Функциональное назначение МИ «MagnoLIA ЦМВ IgM», «Набора реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM», «Набора реагентов для контроля качества анализа «MagnoLIA ЦМВ IgM» при совместном применении – скрининг иммуноглобулинов М к ЦМВ в сыворотке и плазме крови человека, в том числе у беременных женщин.

1.3. Область применения набора – клиническая лабораторная диагностика.

1.4. Набор предназначен только для диагностики *in vitro*, для профессионального применения персоналом, имеющим квалификацию для выполнения диагностических исследований *in vitro* в результате специального образования и обучения. Исследования могут выполнять специалисты не моложе 18 лет с высшим или средним медицинским, биологическим или иным образованием (врач КДЛ, биолог, медицинский технолог).

Исследования проводят в клинико-диагностических лабораториях, областных, городских или районных, государственных или частных больницах и других ЛПУ.

1.5. МИ «Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» не имеет противопоказаний к применению.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА НАБОРА

2.1. Принцип действия

«Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» представляет собой комплект из двух калибраторов, аттестованных относительно Материала для контроля качества NIBSC «CE Marked Material QCRCMV IgM QC1-IgM Anti-CMV Quality Control Reagent 1, Великобритания, код 16/B693-xxx».

Калибровка наборов «MagnoLIA ЦМВ IgM» осуществляется с помощью «Набора реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» по двум установочным точкам и основана на методе косвенных

¹ Эквивалентность образцов сыворотки и плазмы крови человека, содержащей антикоагулянты цитрат натрия (3,2%), литиевую соль гепарина, натриевую соль гепарина, K₂ ЭДТА, K₃ ЭДТА, подтверждена на 25 отрицательных и 25 положительных образцах с различным значением Индекса позитивности специфических иммуноглобулинов М к ЦМВ каждого вида антикоагулянта в анализе с помощью набора «MagnoLIA ЦМВ IgM».

² «Набор реагентов для контроля качества анализа «MagnoLIA ЦМВ IgM» предназначен для подтверждения правильности выполнения измерений при качественном определении иммуноглобулинов М к ЦМВ в сыворотке и плазме крови человека «MagnoLIA ЦМВ IgM» на анализаторе MagnoLIA.

Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM»

измерений (воспроизводимая компонентами набора величина – Индекс позитивности специфических иммуноглобулинов М; непосредственно измеряемая величина - сигнал хемилюминесценции, отн. свет. ед. (relative light unit, RLU)).

При каждом проведении процедуры калибровки необходимо подтверждать правильность калибровки с помощью «Набора реагентов для контроля качества анализа «MagnoLIA ЦМВ IgM» в одной и той же аналитической сессии.

Анализ проводится на автоматическом анализаторе «MagnoLIA» (Россия, ООО «Компания Алкор Био») в соответствии с инструкцией к МИ «Набор реагентов для качественного иммунохемилюминесцентного определения иммуноглобулинов М к цитомегаловирусу «MagnoLIA ЦМВ IgM». Значения сигналов хемилюминесценции в кюветах, содержащих «Калибратор -» и «Калибратор +», используются в качестве опорных (установочных) точек. С помощью данных точек происходит корректировка уровня сигнала порогового значения, закодированного в памяти прибора. По откорректированному пороговому значению определяется Индекс позитивности специфических иммуноглобулинов М к ЦМВ в двух Контролях - и +. Соотношение сигналов хемилюминесценции, определённого прибором к указанному в паспорте набора, служит критерием для принятия результата калибровки программным обеспечением анализатора MagnoLIA. На основе принятого уровня сигнала порогового значения определяется Индекс позитивности IgM к ЦМВ в анализируемых образцах и контрольных материалах.

2.2. Состав и комплектация

В состав «Набора реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» входят следующие компоненты:

- калибратор 1 на основе водно-солевого раствора, не содержащий специфических IgM к ЦМВ (предельно допустимый сигнал хемилюминесценции указан в паспорте и закодирован штрих-кодом на коробке набора реагентов). Жидкость, 1 мл, 1 или 5 флаконов³ (в зависимости от варианта исполнения, см. Таблицу 1), маркирован «Калибратор -»;

- калибратор 2 на основе водно-солевого раствора, содержащий специфические IgM к ЦМВ (предельно допустимый сигнал хемилюминесценции и точное значение Индекса позитивности IgM к ЦМВ указаны в паспорте и закодированы штрих-кодом на коробке набора реагентов). Жидкость, 1 мл, 1 или 5 флаконов³ (в зависимости от варианта исполнения, см. Таблицу 1), маркирован «Калибратор +».

Каждый флакон, содержащий Калибраторы - и +, рассчитан на 10 определений при постановке в дубликатах. Эти калибровочные пробы предназначены для корректировки порогового значения, установленного при аттестации МИ «MagnoLIA ЦМВ IgM».

Таблица 1

Вариант исполнения, кат. №	Внешний вид компонента	Название компонента	
		Калибратор -	Калибратор +
2060101	Прозрачная или мутная жидкость от бесцветного до желтого цвета	1 шт	1 шт
2060105	Прозрачная или мутная жидкость от бесцветного до желтого цвета	5 шт	5 шт

³ Габаритные размеры флакона (ДВ): 16,25мм × 36мм; крышки (ДВ): 16,2мм×12,5мм

Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM»

В комплект поставки «Набора реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» входят: набор реагентов, инструкция по применению, паспорт.

2.3. Технические характеристики

2.3.1. Калибраторы, входящие в набор, аттестованы относительно Материала для контроля качества NIBSC «CE Marked Material QCRCMVlgMQC1-IgM Anti-CMV Quality Control Reagent 1, Великобритания, код 16/B693-xxx». Предельно допустимые сигналы хемилюминесценции Калибраторов, входящих в набор (Калибратор -, Калибратор +), и Индекс позитивности Калибратора + закодированы в штрих-коде на вторичной упаковке реагента.

2.3.2. Компоненты МИ «Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» не являются контрольными материалами правильности⁴ и не могут применяться для оценки правильности (значения аналитического смещения) результатов клинических лабораторных исследований.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Потенциальный риск применения набора – класс 26 (согласно Приказу Министерства здравоохранения РФ №4н от 06.06.2012 г.).

3.2. Все компоненты набора в используемых концентрациях являются нетоксичными.

3.3. При работе с набором следует соблюдать требования ГОСТ Р 52905-2007 и СанПиН 3.3686-21.

3.4. Допускать к работе с набором только специально обученный персонал

3.5. Перед началом работы ознакомиться с инструкцией и применять набор строго по назначению.

3.6. При работе с набором следует использовать спецодежду (медицинский халат или комбинезон, шапочку) и средства индивидуальной защиты (маску, защитные очки, одноразовые резиновые или пластиковые перчатки, разрешённые к применению на территории РФ).

3.7. Во всех компонентах набора отсутствуют антитела к ВИЧ 1,2, вирусу гепатита С и HBsAg.

3.8. **Внимание!** В состав «Набора реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» входят соляная кислота в концентрации 0,05% и консервант в концентрации менее 0,05%, что является безопасным для человека. При использовании по назначению и соблюдении мер предосторожности контакт с организмом человека исключен. При аварийных ситуациях возможно раздражение кожи и слизистой оболочки глаз у чувствительных лиц. При контакте промыть пораженное место водой и обратиться за медицинской помощью.

3.9. Химическая посуда и оборудование, которые используются в работе с набором должны быть соответствующим образом маркированы и храниться отдельно.

3.10. Для обработки посуды и оборудования рекомендуется использовать дезинфицирующие средства, изготовленные на основе третичных аминов, четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) или спиртов и разрешённые к применению на территории РФ. Использование дезинфицирующих средств на основе активного кислорода и хлора возможно лишь на предстерилизационном этапе, с последующей термической стерилизацией.

3.11. Запрещается приём пищи, использование косметических средств и курение в помещениях, предназначенных для работы с набором.

⁴ Контрольный материал с присписанными (метрологически прослеженными), аттестованными (полученными в результате сравнения с эталоном, калибратором), установленными (на основе межлабораторного консенсуса с применением референтных методик измерения) значениями исследуемых компонентов, предназначенный для оценки правильности (значения аналитического смещения) результатов клинических лабораторных исследований соответствующих компонентов.

Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM»

3.12. Убирать и дезинфицировать разлитые образцы или компоненты набора, используя дезинфицирующие средства в соответствии МУ-287-113.

3.13. Удалять неиспользованные реактивы набора в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.

3.14. После использования все компоненты набора, образцы, контрольные материалы, расходные материалы и другие реагенты, которые контактировали с образцами во время обработки, хранения или анализа (в том числе: перчатки, наконечники и т.д.) должны собираться отдельно и стерилизоваться в автоклаве с последующей утилизацией в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21. Вместо автоклавирования отходы могут быть стерилизованы дезинфицирующим средством, после утилизированы в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.

3.15. Не использовать набор по истечении срока годности.

4. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА

- Набор реагентов для качественного иммунохемилюминесцентного определения иммуноглобулинов М к цитомегаловирусу «MagnoLIA ЦМВ IgM» (Россия, производитель ООО «Компания Алкор Био», кат. № 2060000, 2060005).

- «Набор реагентов для контроля качества анализа «MagnoLIA ЦМВ IgM» (кат. №2060201, 2060205).

-«Анализатор автоматический иммунохимический хемилюминесцентный MagnoLIA с принадлежностями по СНАБ 421457.002 ТУ («MagnoLIA»))» (Россия, производитель ООО «Компания Алкор Био», РУ №РЗН 2019/9282).

-Водно-солевой раствор для промывки реакционных кювет MagnoLIA «Буфер W1» (Россия, производитель ООО «Компания Алкор Био», кат. №0000405).

-«Набор триггеров хемилюминесценции MagnoLIA» (Россия, производитель ООО «Компания Алкор Био», кат. № 0000601).

-Концентрированный раствор для промывки игл «Триал 5000Х» (Россия, производитель ООО «Компания Алкор Био», кат. № РТТ-01А кат.№ 0001303).

-Водно-солевой раствор для разведения образцов MagnoLIA «Дилуэнт 1» (Россия, производитель ООО «Компания Алкор Био», кат. № 0000301 картридж и кат. № 0001001 флакон).

- Отдельные халат, шапочка, обувь и одноразовые перчатки, разрешённые к применению на территории РФ (или соответствующие ГОСТ Р 52239-2004).

5. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ КАЛИБРОВКИ

ВНИМАНИЕ!

Описанная в данной инструкции информация содержит лишь общие сведения о порядке проведения процедуры калибровки «MagnoLIA». Перед началом работы ознакомьтесь с руководством по эксплуатации анализатора «MagnoLIA».

5.1. Подготовка реагентов

5.1.1. Включите автоматический анализатор «MagnoLIA» согласно руководству по эксплуатации.

5.1.2. Калибраторы готовы к использованию.

Флаконы с калибраторами необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 30 мин. до начала аналитической сессии.

5.1.3 Перемешать содержимое флаконов, избегая пенообразования. Открыть флаконы и положить крышки перевернутыми на сухую поверхность.

5.1.4. «Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» разместить в штативах, предназначенных для калибраторов.

Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM»

5.1.5. Перед загрузкой реагентов, необходимых для проведения анализа, в соответствующие блоки анализатора проверить все растворы на отсутствие пузырьков воздуха. Удалить пузырьки до проведения анализа легким покачиванием.

5.1.6. Перед помещением картриджа «MagnoLIA ЦМВ IgM» в блок реагентов необходимо предварительно убедиться, что микрочастицы находятся в ресуспендированном состоянии, а сама суспензия гомогенна. Если микрочастицы не ресуспендируются, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НАБОР и обратитесь к местному представителю производителя. Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции по применению набора «MagnoLIA ЦМВ IgM».

5.1.7. Загрузите подготовленные реагенты и принадлежности на борт анализатора «MagnoLIA» согласно руководству по эксплуатации.

5.1.8. Загрузите данные о реагентах в память автоматического анализатора «MagnoLIA» согласно руководству по эксплуатации.

5.2. Калибровка

Анализатор «MagnoLIA» может осуществлять калибровку в отдельно выделенной сессии или одновременно с образцами в рамках одной аналитической сессии. Процедура калибровки выполняется прежде любых назначенных тестов независимо от момента размещения набора калибраторов на борту.

ВНИМАНИЕ!

Компоненты МИ «Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» не должны находиться на борту прибора более 2,5 часов, суммарно в 10-ти сессиях, необходимо учитывать это при постановке калибровки одновременно с образцами в рамках одной аналитической сессии. Рекомендуется выгружать штативы с калибраторами по истечении минимального времени с момента завершения распаковывания содержимого всех флаконов калибраторов и контролей. Внимание! Для предотвращения испарения жидкости сразу после использования флаконы необходимо закрыть крышками в соответствии с их маркировкой, поместить в упаковку предприятия-изготовителя в вертикальном положении и обеспечить хранение при температуре от + 2 до + 8 °C в холодильных камерах или в холодильниках, обеспечивающих регламентированный температурный режим.

5.2.1. При установке на борт анализатора для каждой новой серии (лота) «Набора реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» необходимо провести процедуру регистрации калибровочного набора.

Для этого перейдите в меню **КАЛИБРОВКА**.

В нижней части экрана нажмите кнопку **РЕГИСТРАЦИЯ НАБОРОВ**.

В открывшемся окне заполните данные путем считывания двумерного штрих-кода со вторичной упаковки (коробки) изделия либо введите цифры штрих-кода вручную.

Для сохранения данных о наборе, нажмите кнопку **ПРИМЕНИТЬ** (в случае необходимости продолжить работу в данном окне) или кнопку **ГОТОВО** (для сохранения данных и закрытия окна).

При необходимости, возможно внесение данных о нескольких сериях (лотах) «Набора реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM».

5.2.2. Загрузите штатив с набором калибраторов на борт анализатора, считайте штрих-коды с флаконов загруженного штатива путем нажатия кнопки **СЧИТАТЬ ШТРИХ-КОДЫ** или идентификацией флаконов вручную.

Примечание: в программе анализатора «MagnoLIA» для отрицательного и положительного калибраторов используются обозначения «КП1» и «КП2» соответственно.

5.2.3. Внесите калибровку в список задач, которые должны быть выполнены в данной аналитической сессии.

Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM»

Для этого перейдите в меню **ОБРАЗЦЫ**.

В левой части экрана выберите кнопку **ДОБАВИТЬ КАЛИБРОВКУ**.

В левом верхнем углу открывшегося окна будет отображён список тестов, для которых может быть выполнена калибровка. Выберите из предложенного списка необходимый тест.

В правом верхнем углу будут показаны готовые к запуску серии (лоты) «Наборов реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM». Из представленного списка выберите необходимую серию (несколько готовых серий (лотов) будет отображаться в данном списке, если на борт прибора было загружено несколько серий (лотов) калибровочных наборов для одного теста).

Для добавления выбранной калибровки к списку задач нажмите кнопку **ДОБАВИТЬ** (в случае необходимости продолжить работу в данном окне) или кнопку **ГОТОВО** (для сохранения данных и закрытия окна).

5.2.4. Запустите аналитическую сессию автоматического анализатора MagnoLIA согласно руководству по эксплуатации.

5.2.5. Программа прибора позволяет автоматически выполнить все стадии анализа для набора «MagnoLIA ЦМВ IgM» без вмешательства пользователя.

5.3. Результаты

5.3.1. По окончании аналитической сессии перейдите в меню **КАЛИБРОВКА**.

В верхней левой части экрана выберите необходимый тест из предложенного списка (CMVM).

Затем в верхней правой части экрана выберите необходимый лот калибровочного набора для данного теста.

Ниже будет отображена информация о выбранной калибровке:

- № по порядку;
- валидность выбранной калибровки;
- дата проведения анализа;
- значение аналитического сигнала для Калибратора -;
- значение аналитического сигнала для Калибратора +.

Для получения более подробной информации о выбранной калибровке, нажмите кнопку **КАЛИБРОВОЧНАЯ КРИВАЯ**

В открывшемся окне будет отображена расширенная информация о калибровке:

- сообщение об успешном завершении калибровки;
- дата калибровки;
- срок годности калибровки;
- информация о калибровочном наборе (тест, серия (лот), номер набора (№), срок годности набора);
- значение аналитического сигнала для Калибратора -;
- значение аналитического сигнала для Калибратора +;
- схема с изображением заданных и полученных значений. Синим цветом обозначены данные, закодированные в штрих-коде. Зеленым цветом обозначены данные, полученные при калибровке, которые удовлетворяют заявленным критериям. Красным цветом обозначены данные, полученные при калибровке, которые не удовлетворяют заявленным критериям.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортирование наборов должно производиться всеми видами крытого транспорта при температуре от + 2 до + 8 °С.

Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM»

6.2. Транспортирование изделий при температурах от + 2 до + 8 °С должно производиться в ёмкостях или при помощи холодильных установок, обеспечивающих регламентированный температурный режим.

6.3. Допускается транспортирование наборов при температуре до + 25 °С не более 15 суток, в том числе при +37°С в течение 1 дня.

6.4. Наборы, транспортированные с нарушением температурного режима, применению не подлежат.

6.5. Срок годности наборов – 12 месяцев от даты производства.

6.6. Хранение наборов должно проводиться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от + 2 до + 8 °С в течение всего срока годности в холодильных камерах или в холодильниках, обеспечивающих регламентированный температурный режим.

6.7. Наборы с истекшим сроком годности применению не подлежат.

6.8. При дробном использовании компоненты «Набора реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» хранятся в упаковке предприятия-изготовителя в вертикальном положении при температуре от + 2 до + 8 °С в холодильных камерах или в холодильниках, обеспечивающих регламентированный температурный режим, в течение 2,5 месяцев со дня вскрытия первичной упаковки. Компоненты не должны находиться на борту прибора более 2,5 часов, суммарно в десяти постановках. После использования флаконы необходимо немедленно закрыть крышками и обеспечить регламентированный режим хранения.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок годности набора 12 месяцев от даты производства. Набор предназначен для однократного применения и не подлежит ремонту и обслуживанию.

8. БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

При использовании набора образуются отходы классов А и Б, которые утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 и МУ-287-113. (Таблица 2).

Таблица 2

Отходы		Класс опасности
Вторичная (групповая) упаковка	Коробки из монокартона	Отходы класса А
Эксплуатационная документация	Инструкция по применению	
	Паспорт	
Первичная упаковка	Флаконы, содержавшие раствор калибраторов/ контролей	Отходы класса Б
Не использованные компоненты с истекшим сроком годности	Флаконы, содержащие раствор калибраторов/ контролей	
Другие компоненты	Все компоненты набора, контрольные материалы, расходные материалы и реагенты, которые контактировали с образцами во время обработки, хранения или анализа	

9. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

По вопросам качества МИ «Набор реагентов для калибровки «MagnoLIA ЦМВ IgM» обращаться в ООО «Компания Алкор Био» по адресу: 192148, г. Санкт-Петербург, Железнодорожный проспект, д. 40, лит. А, тел/факс: 8(812) 677-8779, телефон «горячей линии»: 8-800-234-37-79.

1. СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ЭТИКЕТКАХ

	Медицинское изделие для <i>in vitro</i> диагностики		Содержимого достаточно для проведения n тестов
	Номер по каталогу		Осторожно!
	Код партии (номер серии)		Использовать до
	Изготовитель		Предел температур
	Дата изготовления		Биологический риск
	Обратитесь к инструкции по применению		

Инструкция разработана в соответствии с ТУ 21.20.23-492-98539446-2019.

Прошито, пронумеровано, скреплено
печатью 9 (офис) лист 8

Генеральный директор
ООО «Компания Алкор Био»
Д.Е. Полинцев

