

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 «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM»,
по ТУ 21.20.23-588-98539446-2022

Кат. № 2630101 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 ВПГ- 1,2 в Контроле -		<0,3		соответствует	
Индекс позитивности IgM к ВПГ- 1,2 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 «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» серия № E002 и «Контроли MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» серия № E002.

Паспорт выдан «22» марта 2022 г.
Срок годности набора до «22» марта 2023 г.
Условия хранения +2...+8 °С
Условия транспортирования +2...+8 °С

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 21.20.23-588-98539446-2022

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 «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM»,
по ТУ 21.20.23-588-98539446-2022

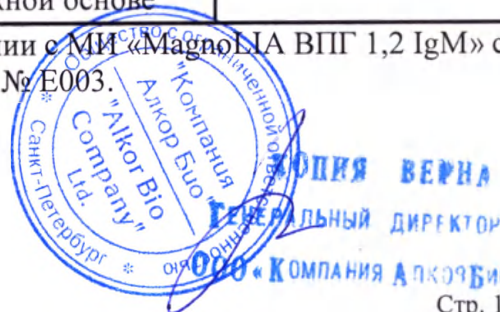
Кат. № 2630101 Серия № E003 Формирование № 1 Количество 100 шт.

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 ВПГ- 1,2 в Контроле -		<0,3		соответствует	
Индекс позитивности IgM к ВПГ- 1,2 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 «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» серия № E003 и «Контроли MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» серия № E003.

Паспорт выдан «25» марта 2022 г.
Срок годности набора до «25» марта 2023 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 21.20.23-588-98539446-2022

РУ № _____

Выполнил: Ю.В. Песоцкая

Проверил:



И.А. Казаринова

П А С П О Р Т № E002

**Набор реагентов для калибровки «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM»,
по ТУ 21.20.23-588-98539446-2022**

Кат. № 2630105 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 от жидкости до 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 ВПГ- 1,2 в Контроле -		<0,3		соответствует	
Индекс позитивности IgM к ВПГ- 1,2 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 «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» серия № E002 и «Контроли MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» серия № E002.

Паспорт выдан «22» марта 2022 г.
Срок годности набора до «22» марта 2023 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 21.20.23-588-98539446-2022

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 «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM»,
по ТУ 21.20.23-588-98539446-2022

Кат. № 2630105 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 ВПГ-1,2 в Контроле -	<0,3		соответствует		
Индекс позитивности IgM к ВПГ-1,2 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 «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» серия № E003 и «Контроли MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» серия № E003.

Паспорт выдан «25» марта 2022 г.

Срок годности набора до «25» марта 2023 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 21.20.23-588-98539446-2022

РУ № _____

Выполнил: Ю.В. Песоцкая

Проверил



А. Казаринова

Прошито, пронумеровано, скреплено печатью

8 (всего) лист 8

Генеральный директор

ООО «Компания Алкор Био»

Д.Г. Полинцев



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Компания Алкор Био»
Полынцев Д.Г.
2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Медицинского изделия для диагностики *in vitro*
«Набор реагентов для калибровки «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM»,
по ТУ 21.20.23-588-98539446-2022»

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. «Набор реагентов для калибровки «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM», по ТУ 21.20.23-588-98539446-2022» (далее «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM») предназначен для калибровки (установлении референтных значений) анализа при качественном определении иммуноглобулинов М (IgM) к вирусам простого герпеса 1 и 2 типов 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 «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» применяется совместно с медицинскими изделиями (далее МИ) «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» и «Контроли MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM».

1.2. Калибровка при использовании МИ «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» должна выполняться для каждого картриджа «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» в следующих случаях:

- при запуске сессии на анализаторе «MagnoLIA» с использованием картриджа «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM», калибровка которого ранее не проводилась;
- один раз в 7 дней для каждого картриджа «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM»;
- при запуске сессии на анализаторе «MagnoLIA» с использованием картриджа «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM», калибровка которого просрочена (от момента последней калибровки прошло более 7 дней);

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 и 25 отрицательных и 25 положительных образцах с различным значением Индекса позитивности специфических иммуноглобулинов М к ВПГ-1,2 каждого вида антикоагулянта в анализе с помощью МИ «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM».

«Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM»

- если результат анализа хотя бы одного Контроля из набора «Контроли MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM»² выходит за пределы установленного диапазона.

1.3. Функциональное назначение МИ «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM», «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM», «Контроли MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» при совместном применении – скрининг иммуноглобулинов М к ВПГ-1,2 в сыворотке и плазме крови человека, в том числе у беременных женщин.

1.4. Область применения набора – клиническая лабораторная диагностика.

1.5. 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 клиничко-диагностических лабораториях, областных, городских или районных, государственных или частных больницах и других ЛПУ.

1.6. Набор «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» не имеет противопоказаний к применению.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА НАБОРА

2.1. Принцип действия

Набор «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» представляет собой комплект из двух калибраторов.

Калибровка наборов «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» осуществляется при использовании МИ «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» по двум установочным точкам и основана на методе косвенных измерений (воспроизводимая компонентами набора величина – Индекс позитивности специфических иммуноглобулинов М; непосредственно измеряемая величина - сигнал хемилюминесценции, отн. свет. ед. (relative light unit, RLU)).

Анализ проводится на автоматическом анализаторе «MagnoLIA» (Россия, ООО «Компания Алкор Био») в соответствии с инструкцией к набору «MagnoLIA ВПГ 1,2 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 ВПГ-1,2 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 ВПГ-1,2 в анализируемых образцах и контрольных материалах.

2.2. Состав и комплектация

В состав набора «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» входят следующие компоненты:

- калибратор 1 на основе водно-солевого раствора, не содержащий специфических IgM к ВПГ-1,2 (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 -»;

² Набор «Контроли MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» предназначен для подтверждения правильности калибровки качественного анализа иммуноглобулинов М к ВПГ-1,2 в сыворотке и плазме крови человека «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» на анализаторе «MagnoLIA».

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

«Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM»

- калибратор 2 на основе водно-солевого раствора, содержащий специфические IgM к ВПГ-1,2 (предельно допустимый сигнал хемилюминесценции и точное значение Индекса позитивности IgM к ВПГ-1,2 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 ВПГ 1,2 IgM».

Таблица 1

Вариант исполнения, Кат. №	Внешний вид компонента	Название компонента	
		Калибратор -	Калибратор +
2630101	Прозрачная или мутная жидкость от бесцветного до желтого цвета	1 шт	1 шт
2630105	Прозрачная или мутная жидкость от бесцветного до желтого цвета	5 шт	5 шт

В комплект поставки набора «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» входят: набор реагентов, инструкция по применению, паспорт.

2.3. Технические характеристики

Калибраторы, входящие в набор, аттестованы относительно внутренних контрольных образцов (ВКО), аттестованных в референсных тест-системах. Предельно допустимые сигналы хемилюминесценции Калибраторов, входящих в набор (Калибратор -, Калибратор +), и Индекс позитивности Калибратора + закодированы в штрих-коде на вторичной упаковке реагента.

Компоненты набора «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 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 2б (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.

⁴ Контрольный материал с приписанными (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.

3.8. Внимание! В состав набора «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 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.

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

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

- «Набор реагентов для качественного иммунохемилюминесцентного определения иммуноглобулинов М к вирусам простого герпеса 1 и 2 типов «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM», по ТУ 21.20.23-587-98539446-2022» (производитель ООО «Компания Алкор Био», Россия, кат. № 2630000, 2630005),

- «Набор реагентов для контроля качества анализа «Контроли MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM», по ТУ 21.20.23-589-98539446-2022» (производитель ООО «Компания Алкор Био», Россия, кат. №2630201, 2630205, 2630210);

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

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

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

- Водно-солевой раствор для разведения образцов MagnoLIA «Дилуэнт 1» (производитель ООО

«Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM»

«Компания Алкор Био», Россия, 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

Описанная в данной инструкции информация содержит лишь общие сведения о порядке проведения процедуры калибровки на анализаторе «MagnoLIA». Для получения детальной информации 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 «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» разместить в штативах, предназначенных для калибраторов.

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, не допуская пенообразования.

5.1.6. Перед загрузкой картриджа «MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» в блок реагентов необходимо предварительно убедиться, что парамагнитные 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 ВПГ 1,2 IgM».

5.1.7. Загрузить 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 набора «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» не должны находиться на борту прибора более 2,5 часов, суммарно в 10-ти сессиях, необходимо учитывать это при выполнении процедуры калибровки одновременно с образцами в рамках одной аналитической сессии. Рекомендуется выгружать штативы с калибраторами по истечении минимального времени с момента завершения раскапывания содержимого всех флаконов калибраторов и контролей.

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 «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM» необходимо провести процедуру регистрации калибровочного набора.

«Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM»

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 «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 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.

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) «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 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 ВПГ 1,2 IgM» без вмешательства пользователя.

5.3. Результаты

По окончании аналитической сессии перейдите в меню *КАЛИБРОВКА*.

В левой части экрана выберите необходимый тест из предложенного списка.

Затем в верхней правой части экрана выберите необходимую серию (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 следует производить всеми видами крытого транспорта при температуре от + 2 до + 8 °С.

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 температуре +37°С не более 1 суток.

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 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 растворы калибраторов	Отходы класса Б
Не использованные компоненты с истекшим сроком годности	Флаконы, содержащие растворы калибраторов	
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 «Калибраторы MagnoLIA ВПГ 1,2 IgM», по ТУ 21.20.23-588-98539446-2022» 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.

10. СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ЭТИКЕТКАХ

	Медицинское изделие для диагностики in vitro		Содержимого достаточно для проведения п 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 21.20.23-588-98539446-2022.

Прошито, пронумеровано, скреплено печатью

8 (восьми) лист 8

Генеральный директор

ООО «Компания Алкор Био»

Д.Г. Полинцев

