DIALAB Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellschaft m.b.H.
Hondastrasse, Objekt M55, IZ NOE-Sued, 2351 Wiener Neudorf, Austria,
Phone: +43 (0) 2236 660910-0, Fax: +43 (0) 2236 660910-30, e-mail: office@dialab.at

Жидкие, готовые к использованию реагенты

Дифференцированный лизирующий раствор/Диализ-ЕО

Лизирующий агент для подсчета эозинофильных лейкоцитов в крови человека на приборе DLB5

Кат	Объем набора
H19160	**5 л**

ПРИНЦИП ТЕСТА

Диализ-ЕО позволяет подсчитать количество лейкоцитов эозинофилов. Он разрушает цитоплазматическую мембрану эритроцитов и некоторых белых кровяных телец, оставляя только эозинофильные белые кровяные тельца.

Измерение основано на принципе импедансометрии. Во время прохождения частицы изменяется электрическое поле. Эти изменения проводимости обнаруживаются и регистрируются.

СОСТАВ РЕАГЕНТА

КОМПОНЕНТЫ	КОНЦЕНТРАЦИЯ
Фосфатный буфер	< 1 %
Неионное моющее средство	< 0.5 %
Консервант	

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТА

Реагент готов к использованию

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ РЕАГЕНТА

Условия:
Температура: +15 to +25 °C
Хранить вдали от прямых солнечных лучей и влаги.
Стабильность в невскрытой упаковке: до истечения срока годности, указанного на этикетке.
Стабильность после вскрытия: 120 дней

СБОР И ПОДГОТОВКА ПРОБ

При взятии пробы крови избегайте грубой аспирации, чтобы не допустить явления гемолиза, которое может повлиять на результаты гематологического анализа. Кроме того, обязательно ограничьте время отбора пробы, чтобы избежать микрокоагуляции.
Анализируемый образец крови необходимо собрать в пробирку, содержащую антикоагулянт ЭДТА К3. Использование пробоотборника должно осуществляться в соответствии с инструкциями поставщика.

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

Образцы цельной крови сохраняют стабильность около 4 часов при комнатной температуре и 24 часа при температуре 2-6 ° C.
Перед любым анализом необходимо обеспечить бережную пролонгированную гомогенизацию смеси кровь/антикоагулянт. Следуйте инструкции поставщика.
Рекомендуется проводить анализ не ранее чем через 30 30 минут и не позднее чем через 8 часов после сбора.

МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТСЯ, НО НЕ ВХОДЯТ В СОСТАВ НАБОРА

Гематологический анализатор Dialab DLB5
Общее лабораторное оборудование

ПРОЦЕДУРА ТЕСТА

Подробное описание установки/замены реагента приведено в руководстве пользователя к анализатору.

ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ

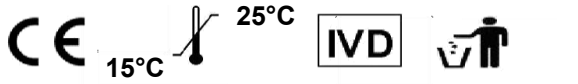
Следующие вещества могут повлиять на результаты анализа:
Сыворотки с высоким содержанием лактозы
Гемолизированные сыворотки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Используйте только для in-vitro диагностики.
2. Выполняйте все преданалитические процедуры в лаборатории.
3. Обращайтесь с реагентами осторожно, чтобы предотвратить образование пузырьков.
4. Не используйте реагенты непосредственно после транспортировки или перевалки. Убедитесь, что реагенты имеют рабочую температуру.
5. H412: Вреден для водных организмов с длительными последствиями
   P273: Избегайте попадания в окружающую среду
   P501: Утилизируйте содержимое/флакон в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.
6. Реагент может вызвать раздражение глаз, кожи и слизистых оболочек.
7. В случае контакта промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. В случае случайного проглатывания немедленно обратитесь к врачу!
8. Избегайте попадания частиц или бактерий в реактив.
9. Не используйте реагент по истечении срока годности либо по истечении времени после вскрытия флакона.
10. Помещайте реагент в основной блок прибора.
11. Не смешивайте реагенты даже из одной партии.
12. Не используйте флакон повторно, так как это может исказить результаты или повредить прибор.
13. Не используйте раствор в случае повреждения защитной упаковки.
14. Если реагент случайно пролился, немедленно вытрите его влажной тканью.
15. Не используйте раствор, если наблюдаются какие-либо признаки ухудшения качества (помутнение, изменение цвета и т.д.)
16. При работе с лабораторными реагентами руководствуйтесь паспортом безопасности и принимайте необходимые меры предосторожности.
17. Для диагностических целей результаты всегда должны оцениваться с учетом истории болезни пациента, клинических исследований и других результатов.
18. Только для профессионального использования!

УТИЛИЗАЦИЯ

Руководствуйтесь требованиями местного законодательства



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Rev.01, 2019-07-09

DIALAB Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellschaft m.b.H.
Hondastrasse, Objekt M55, IZ NOE-Sued, 2351 Wiener Neudorf, Austria,
Phone: +43 (0) 2236 660910-0, Fax: +43 (0) 2236 660910-30, e-mail: office@dialab.at

Жидкие, готовые к использованию реагенты

Изотоническое моющее средство/Диатергент

Чистящий агент для анализаторов DLB3 и DLB5

Кат	Объем упаковки
H19130	5 л

ПРИНЦИП ТЕСТА

Диатергент является активно-пассивным моющим средством, предназначенным для очистки деталей резервуаров и счетных отверстий гематологических анализаторов Dialab DLB3 и DLB5. Он работает в двух режимах:

1. Как моющее средство
2. Как протеолитический фермент

СОСТАВ РЕАГЕНТА

КОМПОНЕНТЫ	КОНЦЕНТРАЦИЯ
Протеолитический фермент	< 1 %
Неионное моющее средство	< 1 %
Денатурат	< 3 %
Краситель	
Консервант	

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТА

Реагент готов к использованию

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ РЕАГЕНТА

Условия:
Температура: +15 - +25 °C
Хранить вдали от прямых солнечных лучей и влаги.
Стабильность в невскрытой упаковке: до истечения срока годности, указанного на этикетке.
Стабильность после вскрытия: 120 дней

СБОР И ПОДГОТОВКА ПРОБ

При взятии пробы крови избегайте грубой аспирации, чтобы не допустить явления гемолиза, которое может повлиять на результаты гематологического анализа. Кроме того, обязательно ограничьте время отбора пробы, чтобы избежать микрокоагуляции.
Анализируемый образец крови необходимо собрать в пробирку, содержащую антикоагулянт ЭДТА К3. Использование пробоотборника должно осуществляться в соответствии с инструкциями поставщика.

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

Образцы цельной крови сохраняют стабильность около 4 часов при комнатной температуре и 24 часа при температуре 2-6 ° C.
Перед любым анализом необходимо обеспечить бережную пролонгированную гомогенизацию смеси кровь/антикоагулянт. Следуйте инструкции поставщика.
Рекомендуется проводить анализ не ранее чем через 30 минут и не позднее чем через 8 часов после сбора

МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТСЯ, НО НЕ ВХОДЯТ В СОСТАВ НАБОРА

Гематологические анализаторы Dialab DLB3 или DLB5
Общее лабораторное оборудование

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Подробное описание установки/замены реагента приведено в руководстве пользователя к анализатору.

ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ

Следующие вещества могут повлиять на результаты анализа:
Сыворотки с высоким содержанием лактозы
Гемолизированные сыворотки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Используйте только для in-vitro диагностики.
2. Выполняйте все преданалитические процедуры в лаборатории.
3. Обращайтесь с реагентами осторожно, чтобы предотвратить образование пузырьков.
4. Не используйте реагенты непосредственно после транспортировки или перевалки. Убедитесь, что реагенты имеют рабочую температуру.
5. Реагент может вызвать раздражение глаз, кожи и слизистых оболочек
6. В случае контакта промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. В случае случайного проглатывания немедленно обратитесь к врачу!
7. Избегайте попадания частиц или бактерий в реактив
8. Не используйте реагент по истечении срока годности либо по истечении времени после вскрытия флакона.
9. Помещайте реагент в основной блок прибора.
10. Не смешивайте реагенты даже из одной партии.
11. Не используйте флакон повторно, так как это может исказить результаты или повредить прибор
12. Не используйте раствор в случае повреждения защитной упаковки.
13. Если реагент случайно пролился, немедленно вытрите его влажной тканью.
14. Не используйте раствор, если наблюдаются какие-либо признаки ухудшения качества (помутнение, изменение цвета и т.д.)
15. При работе с лабораторными реагентами руководствуйтесь паспортом безопасности и принимайте необходимые меры предосторожности.
16. Для диагностических целей результаты всегда должны оцениваться с учетом истории болезни пациента, клинических исследований и других результатов.
17. Только для профессионального использования!

УТИЛИЗАЦИЯ

Руководствуйтесь требованиями местного законодательства



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Rev.01, 2019-07-03

DIALAB Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellschaft m.b.H.
IZ NOE-Sued, Hondastrasse, Objekt M55, 2351 Wr. Neudorf, Austria
Phone: +43 (0) 2236 660910-0, Fax: +43 (0) 2236 660910-30, e-mail: office@dialab.at

Растворы для гематологических исследований крови человека

Гематологические растворы для анализа крови человека

Монореагенты

REF	Состав набора	Анализатор
H19120	- 1x 20 л Диалюент	DLB3 / DLB5
H19130	- 1x 5 л Диатергент	DLB3 / DLB5
H19149	- 1x 1.2 л Диадифф + MS карта	DLB3
H19150	- 1x 1.2 л Диадифф + MS карта	DLB5
H19160	- 1x 5 л Диализ-ЕО	DLB5
H19140C	- 1x 0.25 л Ополаскиватель	DLB3 / DLB5

Системные паки

REF	Наименование	Состав набора	Анализатор
H19261	DLB3 Пак 125H	- 1 x 2,5 л Диалюент (Кат H19121) - 1 x 500 мл Диатергент (Кат H19131) - 1 x 250 мл Диадифф (Кат H19151) - 1 x 500 мл Ополаскиватель (Кат H19142) - MS карта	DLB3
H19262	DLB5 Пак 125H	- 1 x 2,5 л Диалюент (Кат H19121) - 1 x 500 мл Диатергент (Кат H19131) - 1 x 250 мл Диадифф (Кат H19151) - 1 x 2 л Ополаскиватель (Кат H19141) - 1 x 500 мл Диализ-ЕО (Кат H19161) - MS карта	DLB3 / DLB5

Только для профессиональной диагностики ин-витро.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Метод	Импедансометрия
Срок годности	3 года с даты производства
Хранение	+15-25 °C
Кол-во циклов	1000 для монореагентов и 125 для паков

НАЗНАЧЕНИЕ

Растворы предназначены для проведения 3-diff и 5-diff анализа крови человека.

Реагенты, необходимые для проведения 3-diff анализа:

- **Диалюент:** Изотонический разбавитель для механического отделения эритроцитов / тромбоцитов от лейкоцитов..
- **Диатергент:** Чистящий агент для анализаторов DLB3 и DLB5.
- **Диадифф:** Лизирующий агент для гемолиза эритроцитов, стабилизации
- гемоглобина и нуклеации лейкоцитов с целью их дифференцировки
- (лимфоциты, моноциты, гранулы) в крови человека.
- **Ополаскиватель:** Раствор промывает и опресняет части анализатора,
- которые находятся в контакте с солевым реагентом, таким как Диалюент,
- для поддержания анализатора в чистоте.

- **Или: DLB3 Пак 125H:** готовый к использованию пак со всеми
- вышеперечисленными компонентами для измерения 3-diff на анализаторе
- DLB3.

Реагенты, необходимые для проведения 5-diff анализа:

- **Все реагенты, перечисленные выше**
- **Диализ-ЕО:** Лизирующее средство для подсчета эозинофильных лейкоцитов. Он позволяет подсчитывать количество эозинофилов лейкоцитов.
- **Или: DLB5 Пак 125H:** готовый к использованию пак со всеми вышеперечисленными компонентами для измерений 5-diff и 3-diff на анализаторах DLB3 и DLB5.

ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Гематологический анализ позволяет оценить несколько состояний здоровья, связанных с кровью и ее компонентами. С помощью гематологических измерений можно обнаружить множество заболеваний, таких как воспаления, анемия, инфекции, гемофилия, нарушения свертываемости крови и лейкемия.

ПРИНЦИП ТЕСТА

Применение гематологических растворов на анализаторах DLB3/DLB5 позволяет проводить межклеточный подсчет для каждой популяции крови, т. е. эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов.
Измерение основано на принципе импедансометрии в сочетании сцитохимия (1). Электрическое поле изменяется при прохождении частицы. Изменения в проводимости обнаруживаются и регистрируются. Диадифф разрушает цитоплазматическую мембрану эритроцитов с эффектом элиминации популяции эритроцитов, оставляя только популяцию лейкоцитов. Он также содержит нуклеирующий агент, позволяющий объемно разделять лейкоциты на 3 субпопуляции: лимфоциты, моноциты и гранулоциты.

Диадифф также содержит стабилизатор гемоглобина. Измерение гемоглобина производится по методу Драбкина (2) с помощью мощного восстановителя гемоглобина (цианистого калия) на длине волны 540 Нм.
Диалюент в качестве разбавителя позволяет проводить два последовательных разведения, выполняя механическое разделение эритроцитов / тромбоцитов и лейкоцитов. Это механическое разделение необходимо ввиду слишком большого количества белых и красных клеток (тромбоцитов). Диатергент-это активный и пассивный чистящий агент, который очищает части резервуаров и счетные отверстия анализаторов DLB3/DLB5. Он работает в двух режимах: как моющее средство и как протеолитический фермент.
Диализ-ЭО разрушает цитоплазматическую мембрану эритроцитов и некоторых лейкоцитов, оставляя только эозинофильные лейкоциты для анализа 5-diff.

СОСТАВ РЕАГЕНТОВ

ДИАЛЮЕНТ	**КОНЦЕНТРАЦИЯ**
Неорганические соли, буфер	
ЭДТА	< 1 %
Диметилмочевина	< 1 %
Фторид натрия	< 1 %
Консервант	

ДИАТЕРГЕНТ	**КОНЦЕНТРАЦИЯ**
Протеолитический фермент	< 1 %
Неионное моющее средство	< 1 %
Денатурат	< 3 %
Краситель	
Консервант	

ДИАДИФФ	**КОНЦЕНТРАЦИЯ**
Четвертичный аммоний	< 3 %
Цианистый калий	< 0.5 %
Консервант	

ДИАЛИЗ-ЕО	**КОНЦЕНТРАТ**
Фосфатный буфер	< 1 %
Неионное моющее средство	< 0.5 %
Консервант	

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ
Дистилированная вода
Консервант

МАТЕРИАЛЫ, ТРЕБУЕМЫЕ, НО НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ

Гематологический анализатор DLB3/DLB5, контрольная кровь.

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТОВ

Ополаскивающий концентрат (монореагент):
Развести 250 мл концентрата в 10 л дистилированной воды (40-кратное разведение).
Остальные монореагенты и системные паки готовы к использованию.

ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ

Температура: +15-25 °C
Не допускайте попадания прямых солнечных лучей и влаги.
Стабильность в невскрытых флаконах: 3 года с даты производства (см. срок годности на этикетке
Стабильность после вскрытия: 16 недель

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для Диадифф и системных паков:



H411: Токсичен для водных организмов с длительными последствиями
P102: Держать вдали от детей
P273: Не допускать попадания в окружающую среду
P391: Собирать утечку
P501: Утилизируйте содержимое / флакон в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами

Общее для всех растворов:

- Только для использования в диагностике ин-витро.
- При работе с лабораторными реагентами, изучите паспорта безопасности и примите Необходимые меры предосторожности.
- Пожалуйста, считайте реагенты инфекционными и обращайтесь с ними соответственно
- Выполняйте все преданалитические шаги в лаборатории.
- Обращайтесь с реагентами осторожно, не допуская появления пузырей
- Не используйте реагенты сразу после транспортировки или переворачивания
- Реагенты могут вызывать раздражение глаз, кожи и слизистых оболочек.
- В случае контакта немедленно промойте проточной водой и обратитесь к врачу

- В случае случайного проглатывания немедленно обратитесь к врачу!
- Не допускайте заражения реагентов частицами или микроорганизмами.
- Не используйте реагенты после истечения срока годности или срока «открытого флакона»
- Размещайте реагенты рядом с анализатором.
- Не смешивайте реагенты даже одного лота и наименования.
- Не используйте пустой флакон повторно. Это может привести к получению ложных результатов либо порче анализатора
- Не используйте продукты при нарушении целостности упаковки.
- Не используйте продукты при появлении признаков ухудшения качества (мутность,
- Изменение цвета и т.д.)
- В диагностических целях результаты всегда должны оцениваться вместе с историей болезни пациента, клиническими обследованиями и другими результатами.

СБОР И ХРАНЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

- Избегайте интенсивной аспирации при сборе образцов крови, чтобы не допустить гемолиза, который может повлиять на результаты анализа. Такжесократите время сбора образцов, чтобы избежать микрокоагуляции.
- Анализируемый образец крови должен быть собран в пробирку для сбора,
- содержащую антикоагулянт ЭДТА К3 (3). Использование пробоотборника должно
- осуществляться в соответствии с инструкциями поставщика.
- Мягкая длительная гомогенизация смеси кровь/антикоагулянт необходима перед
- любым анализом в соответствии с инструкциями поставщика.

ПРОЦЕДУРА ТЕСТА

Действия по установке/замене реагентов описаны в руководстве пользователя соответствующего анализатора.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Смотрите руководство пользователя соответствующего анализатора

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И КАЛИБРОВКА

Мы рекомендуем использовать гематологический контроль ©R&D. Лот-специфичные значения размещаются на нашем сайте.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Некоторые вещества могут влиять на результаты анализа:

- Анальгетические производные сложного эфира прокаина

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

- Лекарственные средства с антикоагулянтным действием: пероральные
- антикоагулянты (антивитамин к, Антитромбин III и IV)
- Высокие дозы кортизона, получаемые пациентом
- Сыворотка с высоким содержанием лактозы
- Липемическая или гемолитическая сыворотка также могут повлиять на результаты

УТИЛИЗАЦИЯ

В соответствии в местным законодательством.

ЛИТЕРАТУРА

1. Paterakis, George & LAOUTARIS, N.P. & ALEXIA, S.V. & SIOUROUNIS, P.V. & STAMULAKATOU, A.K. & PREMETIS, E.E. & SAKELLARIOU, Ch & TERZOGLOU, G.N. & Papassotiriou, Ioannis & Loukopoulos, Dimitris. (1994). The effect of red cell shape on the measurement of red cell volume. A proposed method for the comparative assessment of this effect among various haematology analysers. Clinical & Laboratory Haematology. 16. 235 - 245. 10.1111/j.1365-2257.1994.tb00416.x.
2. Al- Naemi, Amjad. (2018). Hemoglobin measurement Cyanmethemoglobin (HiCN) (Drabkin's Method). 10.13140/RG.2.2.36612.83845.
3. Goossens W, Van Duppen V, Verwilghen RL. K2- or K3- EDTA: the anticoagulant of choice in routine haematology? Clin Lab Haematol. 1991;13:291-295.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СИМВОЛЫ

Символ	Описание
	Держать вдали от солнечных лучей
	Не допускать попадания влаги
	Утилизируйте тесты и упаковку надлежащим образом
	Предупреждения
	
	
	25 °C 15 °C

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

DIALAB Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellschaft m.b.H.
Hondastrasse, Objekt M55, IZ NOE-Sued, 2351 Wiener Neudorf, Austria,
Phone: +43 (0) 2236 660910-0, Fax: +43 (0) 2236 660910-30, e-mail: office@dialab.at

Жидкие растворы

Ополаскиватель (40x)

Ополаскивающий раствор для анализаторов DLB3 и DLB5

Кат.	Объем набора
H19140C	250 мл

ПРИНЦИП ТЕСТА

Ополаскиватель промывает и опресняет части гематологических анализаторов DLB3 и DLB5, которые контактируют с солевым реагентом Dialuent, чтобы поддерживать анализатор в чистом состоянии.

СОСТАВ РЕАГЕНТА

КОМПОНЕНТЫ	КОНЦЕНТРАЦИЯ
консерванты	< 1 %

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТА

Концентрат для промывки представляет собой 40-кратный концентрат.
Требуется развести 250 мл концентрата деионизированной водой до объема 10 л (40-кратное разведение).

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ РЕАГЕНТА

Условия:
Температура: +15 - +25 °C
Хранить вдали от прямых солнечных лучей и влаги.
Стабильность в невскрытой упаковке: до истечения срока годности, указанного на этикетке.
Стабильность после вскрытия: 120 дней

СБОР И ПОДГОТОВКА ПРОБ

При взятии пробы крови избегайте грубой аспирации, чтобы не допустить явления гемолиза, которое может повлиять на результаты гематологического анализа. Кроме того, обязательно ограничьте время отбора пробы, чтобы избежать микрокоагуляции.
Анализируемый образец крови необходимо собрать в пробирку, содержащую антикоагулянт ЭДТА К3. Использование пробоотборника должно осуществляться в соответствии с инструкциями поставщика.

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

Образцы цельной крови сохраняют стабильность около 4 часов при комнатной температуре и 24 часа при температуре 2-6 ° C.
Перед любым анализом необходимо обеспечить бережную пролонгированную гомогенизацию смеси кровь/антикоагулянт. Следуйте инструкции поставщика.
Рекомендуется проводить анализ не ранее чем через 30 минут и не позднее чем через 8 часов после сбора

МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТСЯ, НО НЕ ВХОДЯТ В СОСТАВ НАБОРА

Гематологические анализаторы Dialab DLB3 или DLB5
Общее лабораторное оборудование

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Подробное описание установки/замены реагента приведено в руководстве пользователя к

ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ

Следующие вещества могут повлиять на результаты анализа:
Сыворотки с высоким содержанием лактозы
Гемолизированные сыворотки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Используйте только для in-vitro диагностики.
2. Выполняйте все преданалитические процедуры в лаборатории.
3. Обращайтесь с реагентами осторожно, чтобы предотвратить образование пузырьков.
4. Не используйте реагенты непосредственно после транспортировки или перевалки. Убедитесь, что реагенты имеют рабочую температуру.
5. Реагент может вызвать раздражение глаз, кожи и слизистых оболочек
6. В случае контакта промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. В случае случайного проглатывания немедленно обратитесь к врачу!
7. Избегайте попадания частиц или бактерий в реактив
8. Не используйте реагент по истечении срока годности либо по истечении времени после вскрытия флакона.
9. Помещайте реагент в основной блок прибора.
10. Не смешивайте реагенты даже из одной партии.
11. Не используйте флакон повторно, так как это может исказить результаты или повредить прибор
12. Не используйте раствор в случае повреждения защитной упаковки.
13. Если реагент случайно пролился, немедленно вытрите его влажной тканью.
14. Не используйте раствор, если наблюдаются какие-либо признаки ухудшения качества (помутнение, изменение цвета и т.д.)
15. При работе с лабораторными реагентами руководствуйтесь паспортом безопасности и принимайте необходимые меры предосторожности.
16. Для диагностических целей результаты всегда должны оцениваться с учетом истории болезни пациента, клинических исследований и других результатов.
17. Только для профессионального использования!

УТИЛИЗАЦИЯ

Руководствуйтесь требованиями местного законодательства



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

DIALAB Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellschaft m.b.H.
Hondastrasse, Objekt M55, IZ NOE-Sued, 2351 Wiener Neudorf, Austria,
Phone: +43 (0) 2236 660910-0, Fax: +43 (0) 2236 660910-30, e-mail: office@dialab.at

Жидкие, готовые к использованию реагенты

Лизирующий агент/Диадифф

Лизирующий агент, предназначенный для гемолиза эритроцитов, стабилизации гемоглобина и нуклеации лейкоцитов с целью их дифференцировки (лимфоциты, моноциты и гранулоциты) в крови человека на приборах DLB3 и DLB5

Кат	Объем упаковки
H19150	1,2 л

ПРИНЦИП ТЕСТА

Диадифф разрывает цитоплазматическую мембрану эритроцитов с эффектом отсеивания популяции эритроцитов, оставляя только популяцию лейкоцитов. Содержащийся в нем нуклеирующий агент позволяет объемно разделить лейкоциты на 3 субпопуляции: лимфоциты, моноциты и гранулоциты.

Измерение основано на принципе импедансометрии. Во время прохождения частицы изменяется электрическое поле. Эти изменения проводимости обнаруживаются и регистрируются.

Deadlift содержит мощный редуктор гемоглобина (цианистый калий), позволяющий измерять гемоглобин методом Драбкина считыванием на длине волны 540 нм. Интегрирование интенсивности проходящего света оценивается по формуле Ламберта-Беера.

СОСТАВ РЕАГЕНТА

КОМПОНЕНТЫ	КОНЦЕНТРАЦИЯ
Четвертичный аммоний	< 3 %
Цианистый калий	< 0.5 %
Консервант	

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТА

Реагент готов к использованию

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ РЕАГЕНТА

Условия:
Температура: +15 to +25 °C
Хранить вдали от прямых солнечных лучей и влаги.
Стабильность в невскрытой упаковке: до истечения срока годности, указанного на этикетке.
Стабильность после вскрытия: 120 дней

СБОР И ПОДГОТОВКА ПРОБ

При взятии пробы крови избегайте грубой аспирации, чтобы не допустить явления гемолиза, которое может повлиять на результаты гематологического анализа. Кроме того, обязательно ограничьте время отбора пробы, чтобы избежать микрокоагуляции.
Анализируемый образец крови необходимо собрать в пробирку, содержащую антикоагулянт ЭДТА К3. Использование пробоотборника должно осуществляться в соответствии с инструкциями поставщика.

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

Образцы цельной крови сохраняют стабильность около 4 часов при комнатной температуре и 24 часа при температуре 2-6 ° C.
Перед любым анализом необходимо обеспечить бережную пролонгированную гомогенизацию смеси кровь/антикоагулянт. Следуйте инструкции поставщика.
Рекомендуется проводить анализ не ранее чем через 30 минут и не позднее чем через 8 часов после сбора.

МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТСЯ, НО НЕ ВХОДЯТ В СОСТАВ НАБОРА

Гематологические анализаторы Dialab DLB3 или DLB5
Общее лабораторное оборудование

ПРОЦЕДУРА ТЕСТА

Подробное описание установки/замены реагента приведено в руководстве пользователя к анализатору.

ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ

Следующие вещества могут повлиять на результаты анализа:
Сыворотки с высоким содержанием лактозы
Гемолизированные сыворотки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Используйте только для in-vitro диагностики.
2. Выполняйте все преданалитические процедуры в лаборатории.
3. Обращайтесь с реагентами осторожно, чтобы предотвратить образование пузырьков.
4. Не используйте реагенты непосредственно после транспортировки или перевалки. Убедитесь, что реагенты имеют рабочую температуру.
5. H411: Токсичен для водных организмов с длительными последствиями
   P102: Держите вдали от детей
   P273: Избегайте попадания в окружающую среду
   P391: Собирайте утечку
   P501: Утилизируйте содержимое/флакон в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.
6. Реагент может вызвать раздражение глаз, кожи и слизистых оболочек.
7. В случае контакта промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. В случае случайного проглатывания немедленно обратитесь к врачу!
8. Избегайте попадания частиц или бактерий в реактив.
9. Не используйте реагент по истечении срока годности либо по истечении времени после вскрытия флакона.
10. Помещайте реагент в основной блок прибора.
11. Не смешивайте реагенты даже из одной партии.
12. Не используйте флакон повторно, так как это может исказить результаты или повредить прибор.
13. Не используйте раствор в случае повреждения защитной упаковки.
14. Если реагент случайно пролился, немедленно вытрите его влажной тканью.
15. Не используйте раствор, если наблюдаются какие-либо признаки ухудшения качества (помутнение, изменение цвета и т.д.)
16. При работе с лабораторными реагентами руководствуйтесь паспортом безопасности и принимайте необходимые меры предосторожности.
17. Для диагностических целей результаты всегда должны оцениваться с учетом истории болезни пациента, клинических исследований и других результатов.
18. Только для профессионального использования!

УТИЛИЗАЦИЯ

Руководствуйтесь требованиями местного законодательства

25°C

15°C

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

DIALAB Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellschaft m.b.H. Hondastrasse, Objekt M55, IZ NOE-Sued, 2351 Wiener Neudorf, Austria,
Phone: +43 (0) 2236 660910-0, Fax: +43 (0) 2236 660910-30, e-mail: office@dialab.at

Жидкие, готовые к использованию реагенты

Изотонический раствор с буфером/Диалюент

Изотонический раствор с буфером средство для in vitro диагностики, предназначенный для механического разделения эритроцитов/тромбоцитов от лейкоцитов в крови человека на анализаторах DLB3 и DLB5

Кат	Объем упаковки
H19120	20 л

ПРИНЦИП ТЕСТА

Диалюент является разбавителем, позволяющим выполнять два последовательных разведения, выполняя механическое разделение эритроцитов/тромбоцитов и лейкоцитов на гематологических анализаторах DIALAB DLB3 и DLB5. Это механическое разделение необходимо ввиду разного количества белых и красных клеток (тромбоцитов).

СОСТАВ РЕАГЕНТА

КОМПОНЕНТЫ	КОНЦЕНТРАЦИЯ
Неорганические соли, буфер	
ЭДТА	< 1 %
Диметилмочевина	< 1 %
Фторид натрия	< 1 %
Консервант	

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТА

Реагент готов к использованию

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ РЕАГЕНТА

Условия:
Температура: +15 - +25 °C
Хранить вдали от прямых солнечных лучей и влаги.
Стабильность в невскрытой упаковке: до истечения срока годности, указанного на этикетке.
Стабильность после вскрытия: 120 дней

СБОР И ПОДГОТОВКА ПРОБ

При взятии пробы крови избегайте грубой аспирации, чтобы не допустить явления гемолиза, которое может повлиять на результаты гематологического анализа. Кроме того, обязательно ограничьте время отбора пробы, чтобы избежать микрокоагуляции.
Анализируемый образец крови необходимо собрать в пробирку, содержащую антикоагулянт ЭДТА К3. Использование пробоотборника должно осуществляться в соответствии с инструкциями поставщика.

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

Образцы цельной крови сохраняют стабильность около 4 часов при комнатной температуре и 24 часа при температуре 2-6 ° C.
Перед любым анализом необходимо обеспечить бережную пролонгированную гомогенизацию смеси кровь/антикоагулянт. Следуйте инструкции поставщика.
Рекомендуется проводить анализ не ранее чем через 30 минут и не позднее чем через 8 часов после сбора

МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ ПОТРЕБУЮТСЯ

Гематологические анализаторы Dialab DLB3 или DLB5
Общее лабораторное оборудование

ПРОЦЕДУРА ТЕСТА

Подробное описание установки/замены реагента приведено в руководстве пользователя к анализатору.

ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ

Следующие вещества могут повлиять на результаты анализа:
Сыворотки с высоким содержанием лактозы
Гемолизированные сыворотки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Используйте только для in-vitro диагностики.
2. Выполняйте все преданалитические процедуры в лаборатории.
3. Обращайтесь с реагентами осторожно, чтобы предотвратить образование пузырьков.
4. Не используйте реагенты непосредственно после транспортировки или перевалки. Убедитесь, что реагенты имеют рабочую температуру.
5. Реагент может вызвать раздражение глаз, кожи и слизистых оболочек
6. В случае контакта промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. В случае случайного проглатывания немедленно обратитесь к врачу!
7. Избегайте попадания частиц или бактерий в реактив
8. Не используйте реагент по истечении срока годности либо по истечении времени после вскрытия флакона.
9. Помещайте реагент в основной блок прибора.
10. Не смешивайте реагенты даже из одной партии.
11. Не используйте флакон повторно, так как это может исказить результаты или повредить прибор
12. Не используйте раствор в случае повреждения защитной упаковки.
13. Если реагент случайно пролился, немедленно вытрите его влажной тканью.
14. Не используйте раствор, если наблюдаются какие-либо признаки ухудшения качества (помутнение, изменение цвета и т.д.)
15. При работе с лабораторными реагентами руководствуйтесь паспортом безопасности и принимайте необходимые меры предосторожности.
16. Для диагностических целей результаты всегда должны оцениваться с учетом истории болезни пациента, клинических исследований и других результатов.
17. Только для профессионального использования!

УТИЛИЗАЦИЯ

Руководствуйтесь требованиями местного законодательства

15°C 25°C IVD

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru