

1
УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «АНАЛИТИКА»

П.Г. Каленик

« 20 » декабря 2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Разбавители изотонические серии Diluid
производства фирмы
Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Изотонические разбавители серии Diluid применяются для разведения цельной крови перед подсчетом форменных элементов в счетных камерах анализатора.

Изотонические разбавители производства фирм Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды) адаптированы для различных моделей гематологических анализаторов, которые применяются в лабораторной диагностике:

1. Изотонический разбавитель Diluid Azide Free
2. Изотонический разбавитель Diluid III Diff
3. Изотонический разбавитель Diluid ST 1600/2000
4. Изотонический разбавитель Diluid Challenger
5. Изотонический разбавитель Diluid 100 plus
6. Изотонический разбавитель Diluid 610
7. Изотонический разбавитель Diluid 590
8. Изотонический разбавитель Diluid AC 900
9. Изотонический разбавитель Diluid Abacus
10. Изотонический разбавитель Diluid ERMA
11. Изотонический (фокусирующий) раствор Sheath Fluid 3000/3500
12. Изотонический (фокусирующий) разбавитель Diluid/Sheath 3200-4000
13. Изотонический разбавитель Diluid Mindray
14. Изотонический разбавитель Diluid APR
15. Изотонический разбавитель Diluid NR.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Принцип действия

Изотонические разбавители серии Diluid применяются для разведения цельной крови перед подсчетом форменных элементов в счетных камерах анализатора. Состав разбавителя подобран таким образом, чтобы не вызывать гемолиза клеток крови.

2.2. Состав

Наименование	Состав (водный раствор веществ)	Фасовка/объем пластиковые канистры в картонной упаковке
Diluid Azide Free	Хлорид натрия – 8 г/л, неорганический фосфатный буфер – 2.5 г/л, хлорид калия – 0.5 г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 0.5 г/л	5, 10, 20 л
Diluid III Diff	Хлорид натрия – 8 г/л, неорганический фосфатный буфер – 2.5 г/л, хлорид калия – 0.5	10, 20 л

	г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 0.5 г/л	
Diluid ST 1600/2000	Хлорид натрия – 6 г/л, хлорид калия – 2.7 г/л, неорганический фосфатный буфер – 1.8 г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 0.5 г/л	20 л
Diluid Challenger	Хлорид натрия – 8 г/л, неорганический фосфатный буфер – 2.5 г/л, хлорид калия – 0.5 г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 0.5 г/л	20 л
Diluid 100 plus	Хлорид натрия – 4.5 г/л, хлорид калия – 1 г/л, неорганический фосфатный буфер – 1.5 г/л, сульфат натрия – 2.5 г/л, ЭДТА – 1 г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 0.5 г/л	20 л
Diluid 610	Хлорид натрия – 4.5 г/л, хлорид калия – 1 г/л, неорганический боратный буфер – 1.5 г/л, сульфат натрия – 2.5 г/л, ЭДТА – 1 г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 0.5 г/л	20 л
Diluid 590	Хлорид натрия – 5 г/л, хлорид калия – 1.5 г/л, неорганический боратный буфер – 2 г/л, сульфат натрия – 2 г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 0.5 г/л	20 л
Diluid AC 900	Хлорид натрия – 4.5 г/л, хлорид калия – 1 г/л, неорганический боратный буфер – 1.5 г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 0.5 г/л	10, 20 л
Diluid Abacus	Хлорид натрия – 3 г/л, неорганический фосфатный буфер – 5 г/л, сульфат натрия – 8 г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 0.5 г/л.	10, 20 л
Diluid ERMA	Хлорид натрия – 2.5 г/л, неорганический фосфатный буфер – 5.6 г/л, сульфат натрия – 10 г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 0.5 г/л	20 л
Sheath Fluid 3000/3500	Хлорид калия – 3 г/л, фосфат натрия – 5 г/л, неионный пав – 0.5 г/л	5, 20 л
Diluid/Sheath 3200-4000	Хлорид калия – 3 г/л, фосфат натрия – 4 г/л, неионный пав – 0.5 г/л	20 л
Diluid Mindray	Хлорид натрия – 9 г/л, неорганический фосфатный буфер – 2.5 г/л, хлорид калия – 0.5 г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 0.5 г/л	20 л
Diluid APR	Хлорид натрия и калия – 10 г/л, неорганический фосфатный буфер – 3.5 г/л, сульфат натрия – 10 г/л, фториды – 1 г/л, ЭДТА – 1 г/л, консервант – 3 г/л	20 л
Diluid NR	Хлорид натрия – 5 г/л, органический буфер – 3 г/л, сульфат натрия – 10 г/л, ЭДТА – 0.5 г/л, консервант – 0.05 г/л.	20 л

Точный состав указан в инструкции к конкретному набору.

3. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точные аналитические характеристики разбавителей (реагентов) зависят от анализатора, на котором проводятся исследования.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Изотонические разбавители предназначены только для *in vitro* диагностики.
- 2) При работе с исследуемыми образцами не принимайте пищу и не курите.
- 3) При работе с исследуемыми образцами используйте защитные перчатки. После работы тщательно вымойте руки.
- 4) Тщательно уберите загрязнения, используя соответствующее дезинфицирующее средство.
- 5) Обращайтесь со всеми образцами пациентов и всеми использованными расходными материалами как с потенциально инфицированными. Обеззараживайте и помещайте их в контейнер для биологически опасных отходов.

5. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

1. Гематологический анализатор
2. Одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА
3. Перемешивающее устройство для проб крови
4. Контейнер для слива отходов

6. АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ

Для выполнения анализа используется цельная венозная или капиллярная кровь человека. Взятую кровь помещают в одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА. После взятия, кровь следует хранить не более 4 часов при комнатной температуре. Замораживать пробы крови нельзя.

7. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

- 1) Перед анализом все реагенты и исследуемые образцы необходимо прогреть до комнатной температуры.
- 2) Подсоедините контейнеры с реагентами к анализатору, следуя инструкции по эксплуатации. Поднесите пробирку с образцом к пробозаборнику анализатора и произведите забор образца.

8. РЕГИСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

После проведения анализа, на дисплее прибора высветится результат исследования.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАБОРА

- 1) Разбавители стабильны в течение срока годности, указанного на этикетках, в условиях хранения при температуре 18...35 °С.
- 2) После вскрытия флаконов реагенты следует хранить в условиях, указанных на этикетке конкретного контейнера.
- 3) Не используйте разбавители с истекшим сроком годности.

Начальник отдела продукции



К.И. Бланк

Всего пронумеровано,
прошнуровано и скреплено
печатью 3 листов.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ЗАО «АНАЛИТИКА»
КАЛЕНИК П. Г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ЗАО «АНАЛИТИКА»

П.Г. Каленик

2010 г.



« 28 » декабря

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Реагенты лизирующие серии CyMet
производства фирмы
Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Лизирующие реагенты применяются для лизиса (избирательного разрушения) эритроцитов при подсчете лейкоцитов и измерения концентрации гемоглобина. Лизирующие реагенты производства фирм Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды) выпускаются в виде традиционных реагентов, содержащих цианид, и без цианида.

Лизирующие реагенты адаптированы для различных моделей гематологических анализаторов, которые применяются в лабораторной диагностике:

1. Лизирующий реагент CyMet Automated
2. Лизирующий реагент CyMet Automated CN/SDS Free
3. Лизирующий реагент CyMet III Diff
4. Лизирующий реагент CyMet III Diff CN Free
5. Лизирующий реагент CyMet ERMA III Diff
6. Лизирующий реагент CyMet ST 1600/2000
7. Лизирующий реагент CyMet 1000 CN Free
8. Лизирующий реагент CyMet STX/STL
9. Лизирующий реагент CyMet Challenger
10. Лизирующий реагент CyMet 3000
11. Лизирующий реагент CyMet 3500
12. Лизирующий реагент CyMet 3500 CN Free
13. Лизирующий реагент CyMet H12 CN/SDS Free
14. Лизирующий реагент CyMet H20
15. Лизирующий реагент CyMet Micro
16. Лизирующий реагент CyMet Micro CN Free
17. Лизирующий реагент CyMet Abacus CN Free
18. Лизирующий реагент CyMet 590 CN/SDS Free
19. Лизирующий реагент CyMet 610 CN/SDS Free
20. Лизирующий реагент CyMet KX
21. Лизирующий реагент CyMet 9000 CN Free
22. Лизирующий реагент CyMet 3200
23. Лизирующий реагент CyMet 530 +
24. Лизирующий реагент CyMet Abacus EO
25. Лизирующий реагент CyMet Abacus Baso
26. Лизирующий реагент CyMet 4500 CN Free
27. Лизирующий реагент CyMet Mindray
28. Лизирующий реагент CyMet Mindray CN Free
29. Лизирующий реагент CyMet APR CN Free
30. Лизирующий реагент CyMet APR EO
31. Лизирующий реагент CyMet APR Baso II
32. Лизирующий реагент CyMet NR III

33. Лизирующий реагент CyMet NR III CN Free

34. Лизирующий реагент CyMet NR V CN Free.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Принцип действия

Лизирующие растворы серии CyMet применяются для лизиса эритроцитов при подсчете лейкоцитов и измерения концентрации гемоглобина гемиглобинцианидным методом. Растворы серии CyMet CN Free используются при измерении концентрации гемоглобина гемихромным методом.

2.2. Состав

Наименование	Состав	Фасовка/объем пластик. канистры
CyMet Automated.	Хлорид натрия – 10 г/л, соединения лаурилового эфира – 5 г/л, фосфатный буфер – 2 г/л, консервант – 3 г/л.	0,5; 5 л
CyMet Automated CN/SDS Free	Четвертичная аммониевая соль – 35 г/л, неионный пав – 1 г/л, консервант	1 л
CyMet III Diff	Четвертичная аммониевая соль – 30 г/л, хлорид натрия – 5 г/л, цианид калия - 0.1 г/л	0,5; 5 л
CyMet III Diff CN Free	Четвертичная аммониевая соль – 30 г/л, хлорид натрия – 5 г/л, неионный пав – 1 г/л, полиэтоксизтанол 0.3 г/л.	1; 5 л
CyMet ERMA III Diff	Четвертичная аммониевая соль – 30 г/л, Калия цианид < 0.5 г/л	0,5 л
CyMet ST 1600/2000	Четвертичная аммониевая соль 4 г/л, хлорид калия - 3 г/л, фосфат натрия - 3 г/л, цианид калия <0.1 г/л,	1 л
CyMet 1000 CN Free	Четвертичная аммониевая соль – 12 г/л, хлорид калия -2 г/л, фосфат натрия - 8 г/л	5 л
CyMet STX/STL	Четвертичная аммониевая соль 35 г/л, хлорид натрия - 4 г/л, цианид калия <0.1 г/л	1; 5 л
CyMet Challenger	Четвертичная аммониевая соль – 30 г/л, хлорид натрия – 5 г/л, цианид калия - 0.1 г/л	0,5 л
CyMet 3000	Четвертичная аммониевая соль – 4 г/л, хлорид калия -2 г/л, фосфат натрия - 3 г/л, неионный пав – 1 г/л.	10 л
CyMet 3500	Четвертичная аммониевая соль 5 г/л, хлорид калия 2 г/л, фосфат натрия - 6 г/л, неионный пав – 0.5 г/л, цианид калия <0.1 г/л	5 л
CyMet 3500 CN Free	Четвертичная аммониевая соль 5 г/л, хлорид калия 2 г/л, фосфат натрия - 6 г/л, неионный пав – 0.5 г/л	5 л
CyMet H12 CN/SDS Free	Четвертичная аммониевая соль – 20 г/л, неорганический фосфатный буфер – 3 г/л, хлорид натрия – 8 г/л, неионный пав – 0.5 г/л, консерванты – 3 г/л	1; 5 л
CyMet H20	Четвертичная аммониевая соль 35 г/л, хлорид калия 2 г/л, фосфат натрия - 6 г/л, неионный пав – 0.5 г/л, цианид калия <0.1 г/л	1 л
CyMet Micro	Четвертичная аммониевая соль 15 г/л, хлорид натрия - 4 г/л, неорганический фосфатный буфер – 5.6 г/л, цианид калия - <0.1 г/л	0,5; 1 л

CyMet Micro CN Free	Четвертичная аммониевая соль – 25-30 г/л, пав – 0.5 г/л	0,5; 1 л
CyMet Abacus CN Free	Четвертичная аммониевая соль – 35 г/л, неионный пав – 0.5 г/л	1 л
CyMet 590 CN/SDS Free	Четвертичная аммониевая соль – 3 г/л, неорганический фосфатный буфер – 3 г/л, хлорид натрия – 8 г/л, неионный пав – 0.5 г/л, консерванты – 3 г/л	5 л
CyMet 610 CN/SDS Free	Четвертичная аммониевая соль – 4.5 г/л, хлорид натрия 5 г/л, сульфат натрия – 8.5 г/л, неорганический фосфатный буфер – 5.6 г/л, неионный пав – 0.5 г/л	5; 10 л
CyMet KX	Четвертичная аммониевая соль – 12 г/л, хлорид калия – 2 г/л, фосфат натрия – 8 г/л	0,5 л
CyMet 9000 CN Free	Четвертичная аммониевая соль – 30 г/л, хлорид натрия – 5 г/л, неионный пав – 1 г/л, полиэтоксизтанол 0.3 г/л.	5 л
CyMet 3200	Четвертичная аммониевая соль 4,5 г/л, хлорид калия 2 г/л, фосфат натрия – 5 г/л, неионный пав – 0.5 г/л, цианид калия – <0.1 г/л	1 л
CyMet 530 +	Четвертичная аммониевая соль – 3 г/л, неорганический фосфатный буфер – 3 г/л, хлорид натрия – 8 г/л, неионный пав – 0.5 г/л, консерванты – 3 г/л, цианид калия – 0,1 г/л	10 л
CyMet Abacus EO	Смесь солей натрия – 20 г/л, диметил оксиды – 1 г/л, красители – 0.15 г/л, пав – 3 г/л	1 л
CyMet Abacus Baso	Сульфат натрия – 1 г/л, хлорид калия – 10 г/л, пав – 5 г/л	1 л
CyMet 4500 CN Free	Четвертичная аммониевая соль – 25-30 г/л, пав – 0.5 г/л	5 л
CyMet Mindray	Четвертичная аммониевая соль – 30 г/л, хлорид натрия – 5 г/л, цианид калия – 0.1 г/л	1 л
CyMet Mindray CN Free	Четвертичная аммониевая соль – 30 г/л, хлорид натрия – 5 г/л, неионный пав – 1 г/л, полиэтоксизтанол 0.3 г/л	1 л
CyMet APR CN Free	Четвертичная аммониевая соль – 25-30 г/л, пав – 0.5 г/л	0,5
CyMet APR EO	Смесь солей натрия – 20 г/л, диметил оксиды – 1 г/л, красители – 0.15 г/л, пав – 3 г/л	1 л
CyMet APR Baso II	Сульфат натрия – 1 г/л, хлорид калия – 10 г/л, пав – 5 г/л.	1 л
CyMet NR III	Оксалаты – 25 г/л, четвертичная аммониевая соль – 40 г/л, пав – 4.6 г/л, цианид калия – 0,1 г/л	1 л
CyMet NR III CN Free	Оксалаты – 25 г/л, четвертичная аммониевая соль – 40 г/л, пав – 4.6 г/л	1 л
CyMet NR V CN Free	Четвертичная аммониевая соль – 25-30 г/л, пав – 0.5 г/л	1 л

Точный состав указан в инструкции к конкретному набору.

3. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точные аналитические характеристики реагентов зависят от анализатора, на котором проводятся исследования.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Набор предназначен только для *in vitro* диагностики.
- 2) При работе с исследуемыми образцами не принимайте пищу и не курите.
- 3) При работе с исследуемыми образцами используйте защитные перчатки. После работы тщательно вымойте руки.
- 4) Тщательно убирайте загрязнения, используя соответствующее дезинфицирующее средство.
- 5) Обращайтесь со всеми образцами пациентов и всеми использованными расходными материалами как с потенциально инфицированными. Обеззараживайте и помещайте их в контейнер для биологически опасных отходов.

5. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

1. Гематологический анализатор
2. Одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА
3. Перемешивающее устройство для проб крови
4. Контейнер для слива отходов

6. АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ

Для выполнения анализа используется цельная венозная или капиллярная кровь человека. Взятую кровь помещают в одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА. После взятия, кровь следует хранить не более 4 часов при комнатной температуре. Замораживать пробы крови нельзя.

7. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

- 1) Перед анализом все реагенты и исследуемые образцы необходимо прогреть до комнатной температуры.
- 2) Подсоедините контейнеры с реагентами к анализатору, следуя инструкции по эксплуатации. Поднесите пробирку с образцом к пробозаборнику анализатора и произведите забор образца.

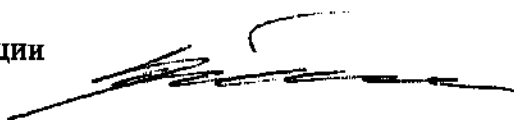
8. РЕГИСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

После проведения анализа, на дисплее прибора высветится результат исследования.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАБОРА

- 1) Реагенты стабильны в течение срока годности, указанного на этикетках, в условиях хранения при температуре 18...35 °С.
- 2) После вскрытия флаконов реагенты следует хранить в условиях, указанных на этикетке конкретного контейнера.
- 3) Не используйте компоненты набора с истекшим сроком годности.

Начальник отдела продукции



К.И. Бланк

Всего пронумеровано,
прошнуровано и скреплено
печатью 4 листов.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ЗАО «АНАЛИТИКА»
КАЛЕНИК П. Г.



1
УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ЗАО «АНАЛИТИКА»

П.Г. Каленик

« 28 » *декабря* 2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Лизирующий реагент Lyzerglobin

Лизирующий реагент Lyzerglobin II

Лизирующий реагент Lyzerglobin CN Free

Лизирующий реагент Lyzerglobin PCE

производства фирмы

Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Лизирующие реагенты применяются для лизиса (избирательного разрушения) эритроцитов при подсчете лейкоцитов и измерения концентрации гемоглобина. Лизирующие реагенты производства фирм Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды) выпускаются в виде традиционных реагентов, содержащих цианид, и без цианида.

Лизирующие реагенты адаптированы для различных моделей гематологических анализаторов, которые применяются в лабораторной диагностике.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Принцип действия

Лизирующие реагенты серии Lyzerglobin применяются для лизиса эритроцитов при подсчете лейкоцитов и измерения концентрации гемоглобина гемиглобинцианидным методом.

2.2. Состав

Наименование	Состав	Фасовка/объем пластик. канистры
Lyzerglobin	Четвертичная аммониевая соль – 110 г/л, неорганический фосфатный буфер – 12.5 г/л, стабилизатор – 10 г/л, пентацианонитросильферрат натрия – 3.5 г/л, цианид калия - 0.1 г/л.	0,5; 6х15мл
Lyzerglobin II	Четвертичная аммониевая соль – 100 г/л, неорганический фосфатный буфер – 15.7 г/л, стабилизатор – 17.2 г/л, неионный пав – 0.5 г/л, цианид калия - 0.1 г/л	10х10 мл
Lyzerglobin CN Free	Четвертичная аммониевая соль – 100 г/л, неорганический фосфатный буфер – 15.7 г/л, стабилизатор – 17.2 г/л, неионный пав – 0.5 г/л	0,5; 6х15мл
Lyzerglobin PCE	Четвертичная аммониевая соль – 90 г/л, неорганический фосфатный буфер – 15.7 г/л, стабилизатор – 17.2 г/л, неионный пав – 0.5 г/л, цианид калия - 0.1 г/л	10х10 мл

Точный состав указан в инструкции к конкретному набору.

3. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точные аналитические характеристики реагентов зависят от анализатора, на котором проводятся исследования.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Лизирующие реагенты предназначены только для *in vitro* диагностики.
- 2) При работе с исследуемыми образцами не принимайте пищу и не курите.
- 3) При работе с исследуемыми образцами используйте защитные перчатки. После работы тщательно вымойте руки.
- 4) Тщательно убирайте загрязнения, используя соответствующее дезинфицирующее средство.
- 5) Обращайтесь со всеми образцами пациентов и всеми использованными расходными материалами как с потенциально инфицированными. Обеззараживайте и помещайте их в контейнер для биологически опасных отходов.

5. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

1. Гематологический анализатор
2. Одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА
3. Перемешивающее устройство для проб крови
4. Контейнер для слива отходов

6. АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ

Для выполнения анализа используется цельная венозная или капиллярная кровь человека. Взятую кровь помещают в одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА. После взятия, кровь следует хранить не более 4 часов при комнатной температуре. Замораживать пробы крови нельзя.

7. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

- 1) Перед анализом все лизирующие реагенты и исследуемые образцы необходимо прогреть до комнатной температуры.
- 2) Подсоедините контейнеры с реагентами к анализатору, следуя инструкции по эксплуатации. Поднесите пробирку с образцом к пробозаборнику анализатора и произведите забор образца.

8. РЕГИСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

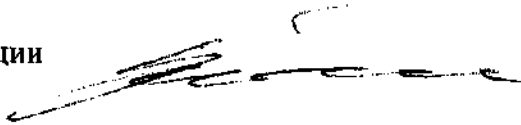
После проведения анализа, на дисплее прибора высветится результат исследования.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАБОРА

- 1) Реагенты стабильны в течение срока годности, указанного на этикетках, в условиях хранения при температуре 18...35 °С.
- 2) После вскрытия флаконов реагенты следует хранить в условиях, указанных на этикетке конкретного контейнера.
- 3) Не используйте компоненты набора с истекшим сроком годности.

Начальник отдела продукции

К.И. Бланк



Всего пронумеровано,
прошнуровано и скреплено
печатью 2 листов.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ЗАО «АНАЛИТИКА»
КАЛЕНИК П. Г.



1
УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «АНАЛИТИКА»

П.Г. Каленик

«20» декабря 2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Реагент лизирующий RBC Lyse

Реагент лизирующий WBC Stabilise

производства фирмы

Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Лизирующие реагенты применяются для лизиса (избирательного разрушения) эритроцитов при подсчете лейкоцитов и измерения концентрации гемоглобина. Лизирующие реагенты производства фирм Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды) выпускаются в виде традиционных реагентов, содержащих цианид, и без цианида.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Принцип действия

Лизирующие растворы серии RBC Lyse и WBC Stabilise применяются на анализаторах производства фирмы Beckman-Coulter, использующих технологию VCS, для разделения лейкоцитов на 5 субпопуляций.

2.2. Состав

Наименование	Состав	Фасовка/объем пластик. канистры
RBC Lyse	Неорганическая кислота 2-3.5 г/л, полиоксиэтиленалкилалкоголь – 0.5 г/л, алкоксилалкоголь 4-7 г/л	1 л
WBC Stabilise	Хлорид натрия - 12 г/л, карбонат натрия – 30 г/л, сульфат натрия -10 г/л	0,5 л

Точный состав указан в инструкции к конкретному набору.

3. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точные аналитические характеристики реагентов зависят от анализатора, на котором проводятся исследования.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Реагенты лизирующие предназначены только для *in vitro* диагностики.
- 2) При работе с исследуемыми образцами не принимайте пищу и не курите.
- 3) При работе с исследуемыми образцами используйте защитные перчатки. После работы тщательно вымойте руки.
- 4) Тщательно убирайте загрязнения, используя соответствующее дезинфицирующее средство.

- 5) Обращайтесь со всеми образцами пациентов и всеми использованными расходными материалами как с потенциально инфицированными. Обеззараживайте и помещайте их в контейнер для биологически опасных отходов.

5. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

1. Гематологический анализатор
2. Одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА
3. Перемешивающее устройство для проб крови
4. Контейнер для слива отходов

6. АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ

Для выполнения анализа используется цельная венозная или капиллярная кровь человека. Взятую кровь помещают в одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА. После взятия, кровь следует хранить не более 4 часов при комнатной температуре. Замораживать пробы крови нельзя.

7. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

- 1) Перед анализом все лизирующие реагенты и исследуемые образцы необходимо прогреть до комнатной температуры.
- 2) Подсоедините контейнеры с реагентами к анализатору, следуя инструкции по эксплуатации. Поднесите пробирку с образцом к пробозаборнику анализатора и произведите забор образца.

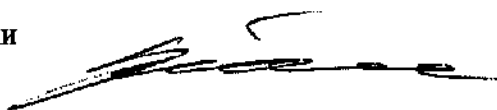
8. РЕГИСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

После проведения анализа, на дисплее прибора высветится результат исследования.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАБОРА

- 1) Реагенты стабильны в течение срока годности, указанного на этикетках, в условиях хранения при температуре 18...35 °С.
- 2) После вскрытия флаконов реагенты следует хранить в условиях, указанных на этикетке конкретного контейнера.
- 3) Не используйте компоненты набора с истекшим сроком годности.

Начальник отдела продукции



К.И. Бланк

Всего пронумеровано,
прошнуровано и скреплено
печатью 2 листов.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ЗАО «АНАЛИТИКА»
КАЛЕНИК П. Г.



1
УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ЗАО «АНАЛИТИКА»

П.Г. Каленик

« 28 » декабря 2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Реагент лизирующий CN Free Lyse Diff AC 900

производства фирмы

Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Лизирующие реагенты применяются для лизиса (избирательного разрушения) эритроцитов при подсчете лейкоцитов и измерения концентрации гемоглобина. Лизирующие реагенты производства фирм Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды) выпускаются в виде традиционных реагентов, содержащих цианид, и без цианида.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Принцип действия

Реагент CN Free Lyse Diff AC 900 используется при измерении концентрации гемоглобина гемихромным методом. Реагент CN Free Lyse Diff AC 900 не содержит цианид и додецилсульфат натрия (CN- и SDS-free), устойчив и не чувствителен к воздействию света и высокой температуры.

2.2. Состав

Наименование	Состав	Фасовка/объем пластик. канистры
CN Free Lyse Diff AC 900	Четвертичная аммониевая соль 10 г/л, хлорид натрия - 5 г/л, неорганический фосфатный буфер – 6 г/л	5 л

Точный состав указан в инструкции к конкретному набору.

3. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точные аналитические характеристики реагентов зависят от анализатора, на котором проводятся исследования.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Набор предназначен только для *in vitro* диагностики.
- 2) При работе с исследуемыми образцами не принимайте пищу и не курите.
- 3) При работе с исследуемыми образцами используйте защитные перчатки. После работы тщательно вымойте руки.
- 4) Тщательно убирайте загрязнения, используя соответствующее дезинфицирующее средство.
- 5) Обращайтесь со всеми образцами пациентов и всеми использованными расходными материалами как с потенциально инфицированными. Обеззараживайте и помещайте их в контейнер для биологически опасных отходов.

5. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

1. Гематологический анализатор
2. Одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА

3. Перемешивающее устройство для проб крови
4. Контейнер для слива отходов

6. АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ

Для выполнения анализа используется цельная венозная или капиллярная кровь человека. Взятую кровь помещают в одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА. После взятия, кровь следует хранить не более 4 часов при комнатной температуре. Замораживать пробы крови нельзя.

7. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

- 1) Перед анализом все реагенты и исследуемые образцы необходимо прогреть до комнатной температуры.
- 2) Подсоедините контейнеры с реагентами к анализатору, следуя инструкции по эксплуатации. Поднесите пробирку с образцом к пробозаборнику анализатора и произведите забор образца.

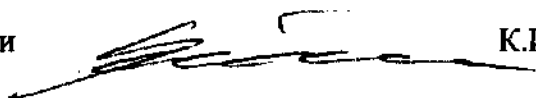
8. РЕГИСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

После проведения анализа, на дисплее прибора высветится результат исследования.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАБОРА

- 1) Реагенты стабильны в течение срока годности, указанного на этикетках, в условиях хранения при температуре 18...35 °C.
- 2) После вскрытия флаконов реагенты следует хранить в условиях, указанных на этикетке конкретного контейнера.
- 3) Не используйте компоненты набора с истекшим сроком годности.

Начальник отдела продукции



К.И. Бланк

Всего пронумеровано,
прошнуровано и скреплено
печатью 2 листов.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ЗАО «АНАЛИТИКА»
КАЛЕНИК П. Г.



1
УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «АНАЛИТИКА»

П.Г. Каленик

«28» сентября 2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Реагент лизирующий LeucoLyse
производства фирмы
Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Лизирующие реагенты применяются для лизиса (избирательного разрушения) эритроцитов при подсчете лейкоцитов и измерения концентрации гемоглобина. Лизирующие реагенты производства фирм Avantor Performance Materials B.V. (Нидерланды) выпускаются в виде традиционных реагентов, содержащих цианид, и без цианида.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Принцип действия

Лизирующий реагент LeucoLyse используется при измерении концентрации гемоглобина гемихромным методом. Реагент LeucoLyse не содержит цианид и додецилсульфат натрия (CN- и SDS-free), устойчив и не чувствителен к воздействию света и высокой температуры.

2.2. Состав

Наименование	Состав	Фасовка/объем пластик. канистры
LeucoLyse	Неорганическая кислота 2-3.5 г/л, полиоксизтиленалкилалкаголь – 0.5 г/л, алкоксиалкаголь 4-7 г/л	5 л

Точный состав указан в инструкции к конкретному набору.

3. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точные аналитические характеристики реагентов зависят от анализатора, на котором проводятся исследования.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Реагент предназначен только для *in vitro* диагностики.
- 2) При работе с исследуемыми образцами не принимайте пищу и не курите.
- 3) При работе с исследуемыми образцами используйте защитные перчатки. После работы тщательно вымойте руки.
- 4) Тщательно убирайте загрязнения, используя соответствующее дезинфицирующее средство.
- 5) Обращайтесь со всеми образцами пациентов и всеми использованными расходными материалами как с потенциально инфицированными. Обеззараживайте и помещайте их в контейнер для биологически опасных отходов.

5. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

1. Гематологический анализатор
2. Одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА

3. Перемешивающее устройство для проб крови
4. Контейнер для слива отходов

6. АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ

Для выполнения анализа используется цельная венозная или капиллярная кровь человека. Взятую кровь помещают в одноразовые пробирки с антикоагулянтом КЗЭДТА. После взятия, кровь следует хранить не более 4 часов при комнатной температуре. Замораживать пробы крови нельзя.

7. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

- 1) Перед анализом все реагенты и исследуемые образцы необходимо прогреть до комнатной температуры.
- 2) Подсоедините контейнеры с реагентами к анализатору, следуя инструкции по эксплуатации. Поднесите пробирку с образцом к пробозаборнику анализатора и произведите забор образца.

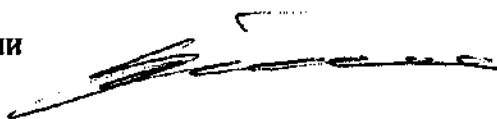
8. РЕГИСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

После проведения анализа, на дисплее прибора высветится результат исследования.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАБОРА

- 1) Реагенты стабильны в течение срока годности, указанного на этикетках, в условиях хранения при температуре 18...35 °С.
- 2) После вскрытия флаконов реагенты следует хранить в условиях, указанных на этикетке конкретного контейнера.
- 3) Не используйте реагенты с истекшим сроком годности.

Начальник отдела продукции



К.И. Бланк

Всего пронумеровано,
прошнуровано и скреплено
печатью 2 листов.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ЗАО «АНАЛИТИКА»
КАЛЕНИК В. Г.

