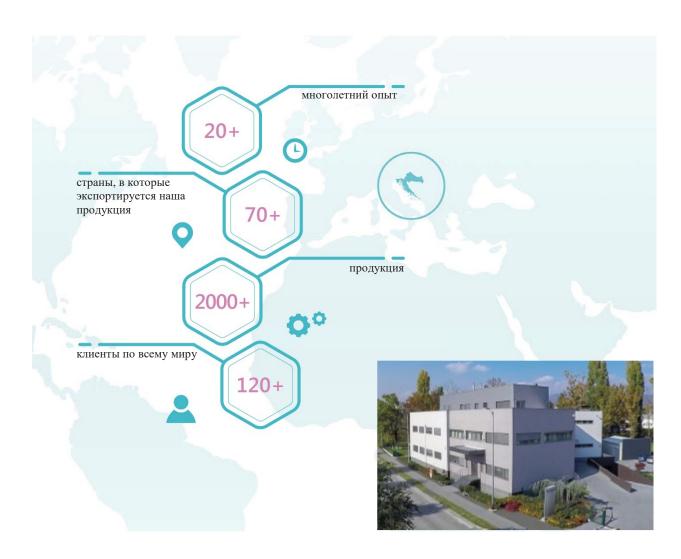
# **BIOGNOST**®



### Наше всемирное присутствие

Мы производим изделия для гистопатологии, гематологии, цитологии и микробиологии с широкой национальной и международной дистрибьюторской сетью, представленной более чем в 70 странах.

BioGnost предлагает изделия только высшего качества по конкурентоспособным ценам и имеет один из самых широких ассортиментов медицинских изделий в Юго-Восточной Европе. Наш опыт и гибкое отношение к клиентам делают нас востребованным деловым партнером, признанным на мировом рынке.



Наша семейная компания была основана в 1990 году. Рост нашего бизнеса начался в 1998 году с производства сывороток для типирования крови, после чего Министерство здравоохранения Хорватии выдало BioGnost лицензию на производство медицинских изделий. Мы гордимся одним из наших самых больших достижений, а именно переездом в новый коммерческо-производственный корпус в 2012 году.

Эта площадка обеспечивает превосходную рабочую среду, включая тщательно разработанную структуру складских помещений, сегментированные производственные объекты с увеличенной производственной мощностью и дополнительные возможности в области НИОКР.

Мы используем сильный импульс, полученный в прошлом, для создания высококачественной продукции и обеспечения высочайшего уровня обслуживания пользователей.

# стратегические приоритеты

Наша миссия заключается в создании высококачественной продукции и предоставлении услуг на высочайшем уровне, а также внедрении новых и расширении существующих производственных линий и ассортимента в соответствии с динамикой и требованиями рынка.

Высочайшее качество продукции и обслуживание делает BioGnost привлекательным региональным и международным бизнес-партнером. Ключом к успеху является постоянно расширяющаяся сеть делового сотрудничества, а также значительная социальная ответственность. В ближайшие годы мы планируем расширять рыночное присутствие, инвестировать в новые исследования и разработки и стать конкурентоспособным производителем в области микробиологической диагностики и гистопатологии.

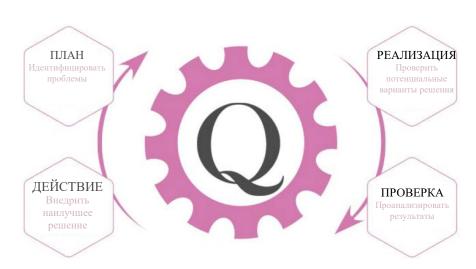
ISO 9001 ISO 13485 ISO 14001

Деятельность BioGnost полностью соответствует международным стандартам ISO 9001, ISO 13485 и ISO 14001. Компания внедрила стандарты ISO более 15 лет назад и стала первой хорватской компанией, внедрившей систему качества ISO 13485 в области медицинских изделий. Выполнив требования этих стандартов, компания полностью соответствует национальному законодательству и Директиве Европейского союза о медицинских изделиях.









CE IVD Продукция BioGnost имеет знак соответствия СЕ, сертификат, подтверждающий, что продукция соответствует директивам качества Европейского Союза. Продукция относится к медицинским изделиям для диагностики *in vitro* (IVD), класс «Прочие изделия» (согласно Директиве 98/79/ЕС). Для этого класса не требуется контроль со стороны нотифицированного органа. Компания самостоятельно обеспечивает соблюдение действующих норм.

### ОЕМ-производство

Помимо продукции из нашего ассортимента, мы также предлагаем услуги ОЕМ-производителя. Наш широкий спектр услуг включает в себя дизайн этикеток, упаковку продукции, производство инструкций по применению и сертификатов анализа, а также изготовление продукции по вашим рецептурам.



### Диагностические и клинические изделия

- 13 Декальцификаторы14 Дегидратирующие и регидратирующие средства
- 15 Очищающие и депарафинизирующие средства

- 21 Чистящие растворы для объективов микроскопов и предметных стекол
   22 Среды для инфильтрации, заливки и извлечения из форм

### Стандартные и специальные диагностические красители

- 36 Бактериологические красители
- 42 Специальные красители для гистологии и цитологии
- 58 Порошковые красители для использования в микроскопии

### Лабораторная диагностика

- Контейнеры для транспортировки исследуемых образцов

- 70 Оборудование и принадлежности71 Принадлежности для микротома
- Баночки и подставки для окрашивания микроскопических срезов
- 73 Принадлежности для хранения микроскопических срезов

### Условные обозначения

- Транспортный класс «опасный груз»
- Транспортный класс «опасный груз» при воздушной перевозке
- груз с контролируемой температурой (2-8 °C)



# Диагностические и клинические изделия

Начальный этап обработки клинического исследуемого образца требует высококачественных материалов, необходимых для дальнейшей обработки и получения окончательных результатов исследования образца. Это включает в себя фиксаторы структуры тканей, спирты, парафин, который позволяет изготавливать срезы и, наконец, иммерсионные масла для микроскопии и среды для заливки для долгосрочного хранения окрашенных препаратов.

- 8 Системы маркировки
- 10 Формалиновые фиксаторы
- 11 Другие фиксаторы
- 13 Декальцификаторы
- 14 Дегидратирующие и регидратирующие средства
- 15 Осветляющие и депарафинизирующие средства
- 16 Монтирующие среды
- 20 Иммерсионные масла
- 21 Чистящие растворы для объективов микроскопов и предметных стекол
- 22 Среды для инфильтрации, заливки и извлечения из форм

# ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Системы маркировки

Системы маркировки включают в себя красители для перманентной маркировки тканей и маркеры для предметных стекол, кассет и транспортных контейнеров. Красители для маркировки тканей используются для маркировки и ориентации образцов тканей, предназначенных для гистопатологической обработки.

**Красители для маркировки тканей, набор из 5 цветов** Набор красителей для маркировки тканей TMD 5x50 мл включает в себя 5 красителей для маркировки тканей: зеленый, желтый, черный, красный и синий. В набор входят деревянные палочки и подставка.

5х50 мл 3408-SET

Красители для маркировки тканей, набор из 7 цветов Набор красителей для маркировки тканей TMD 7x50 мл включает в себя 7 красителей для маркировки тканей: зеленый, желтый, черный, красный, синий, оранжевый и сиреневый. В набор входят деревянные палочки и подставка.

7x50 мл 3408-SET-7

Красители для маркировки тканей						
Для маркировки и ор	иентации обр	разцов тканей.				
Красители для 50 мл 3408-1-50						
маркировки тканей,	100 мл	3408-1-100				
цвет зеленый	250 мл	3408-1-250				
Красители для	50 мл	3408-2-50				
маркировки тканей,	100 мл	3408-2-100				
цвет желтый	250 мл	3408-2-250				
Красители для	50 мл	3408-3-50				
маркировки тканей,	100 мл	3408-3-100				
цвет черный	250 мл	3408-3-250				
Красители для	50 мл	3408-4-50				
маркировки тканей,	100 мл	3408-4-100				
цвет красный	250 мл	3408-4-250				
Красители для	50 мл	3408-5-50				
маркировки тканей,	100 мл	3408-5-100				
цвет синий	250 мл	3408-5-250				
Красители для	50 мл	3408-6-50				
маркировки тканей,	100 мл	3408-6-100				
цвет оранжевый	250 мл	3408-6-250				
Красители для	50 мл	3408-7-50				
маркировки тканей,	100 мл	3408-7-100				
цвет сиреневый	250 мл	3408-7-250				



### **Маркер Duoline**

Профессиональный маркер для перманентной маркировки кассет, предметных стекол и транспортных контейнеров. С тонким и толстым кончиком.

1 шт.

MD-1

### Гидрофобная ручка Liquid Blocker (PAPручка)

Ручка Liquid Blocker содержит гидрофобную жидкость, создающую водоотталкивающей барьер вокруг препаратов или срезов. Ручка полезна в иммуногистохимии, где используется небольшое количество антисыворотки. Позволяет разделить несколько препаратов на одном стекле, обведя их кругами или линиями.

1 шт.

ML-1





### ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Формалиновые фиксаторы

Фиксация является одним из наиболее важных этапов обработки тканей, предотвращающим разрушение и разложение ткани и сохраняющим важные свойства для обнаружения морфологических и патологических изменений в образцах тканей.

### 4% формальдегид NB

10% забуференный, нейтральный, стабилизированный раствор формалина, pH 7,0.

1000 мл FNB4-1L 5000 мл FNB4-5L 10000 мл FNB4-10L 20000 мл FNB4-20L

\*по запросу имеются кубические контейнеры на 20 л

0

### 4% формальдегид

Стабилизированный 10% раствор формалина.

 1000 мл
 F4-1L

 5000 мл
 F4-5L

 10000 мл
 F4-10L

 20000 мл
 F4-20L

0



### 10% формальдегид NB

25% забуференный, нейтральный, стабилизированный раствор формалина, рН 7,0.

1000 мл	FNB10-1L
5000 мл	FNB10-5L
10000 мл	FNB10-10L
20000 мл	FNB10-20L

0

### **ImmunoForm**

Стабилизированный 10% раствор формалина из параформальдегида без метилового спирта. Для использования в гистологии и иммуногистохимии.

1000 мл	IMF-1L
5000 мл	IMF-5L
10000 мл	IMF-10L

0

### 10% формальдегид

Стабилизированный 25% раствор формалина.

1000 мл	F10-1L
5000 мл	F10-5L
10000 мл	F10-10L
20000 мл	F10-20L

0

# Формальдегид 37% для использования в гистологии

100% раствор формалина, стабильный при низкой температуре.

1000 мл	F37H-1L
5000 мл	F37H-5L
10000 мл	F37H-10L



# Формальдегид NB концентрированный 5х

Концентрированный нейтральный забуференный формалин для приготовления 10% забуференного формалина (синоним: 4% забуференный формальдегид)

раствор (рН 7,0). Для приготовления 5 л 4% забуференного формальдегида	1000 мл	FK5X-1L
Для приготовления 25 л 4% забуференного формальдегида	5000 мл	FK5X-5L
Для приготовления 50 л 4% забуференного формальдегида	10000 мл	FK5X-10L

### Другие фиксаторы

### **BioFix**

Фиксатор на основе метилового спирта для фиксации замороженных срезов.

500 мл	BF-500
1000 мл	BF-1L

### BioFix C

Модифицированный фиксатор Карнуа на основе этилового спирта, хлороформа и уксусной кислоты

500 мл	BFC-500
1000 мл	BFC-1L
5000 мл	BFC-5L

•

### BioFix GL

Фиксатор на основе глиоксала для использования в гистологии.

500 мл	BFGL-500
1000 мл	BFGL-1L
5000 мл	BFGL-5L

### **BioFix HD**

Модифицированный фиксатор Хартмана-Дэвидсона, который обеспечивает быструю фиксацию и хорошую визуализацию лимфатических узлов. Дает более четкие детали ядра и минимизирует формалиновую пигментацию.

500 мл	BFHD-500
1000 мл	BFHD-1L
5000 мл	BFHD-5L



### **BioForm S**

Модифицированный фиксатор Шеффера, забуференный раствор формальдегида в метаноле.

1000 мл BIOS-OT-1L 5000 мл BIOS-OT-5L

### Другие фиксаторы

### Раствор Буэна

Водный раствор пикриновой кислоты, формальдегида и уксусной кислоты для фиксации тканей.

 100 мл
 BOU-OT-100

 1000 мл
 BOU-OT-1L

 5000 мл
 BOU-OT-5L

 10000 мл
 BOU-OT-10L



### CitoFix

Раствор для фиксации и транспортировки цитологических препаратов.

1000 мл CX-1L

### CitoSpray

Раствор для фиксации цитологических мазков в спрейфлаконе.

100 мл CS-100

### Раствор CitoSpray

Раствор для фиксации цитологических мазков для заправки флаконов CitoSpray.

1000 мл CS-1L



### DeHematin

Модифицированный раствор Кардасевича для депигментации тканей, зафиксированных в незабуференном формалине (после появления кислого гематина).

1000 мл KO-OT-1L 5000 мл KO-OT-5L

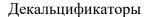


### Фиксатор Саккоманно

Раствор для фиксации и транспортировки цитологических препаратов.

500 мл SF-OT-500 1000 мл SF-OT-1L 5000 мл SF-OT-5L





Декальцификаторы чаще всего содержат неорганические или органические кислоты, обеспечивающие быструю декальцификацию (удаление кальция). Для декальцификации чувствительных типов тканей используются менее активные типы декальцификаторов, которые изготавливаются из хелатирующих агентов.

### OsteoFast 1

Голубой фиксирующий и декальцифицирующий раствор на основе формальдегида и соляной кислоты для работы с костной тканью и твердыми тканями.

1000 мл OF1-OT-1L 2500 мл OF1-OT-2.5L



### OsteoFast 2

Светло-желтый декальцинирующий раствор на основе муравьиной кислоты для работы с костной тканью и твердыми тканями в гистологии.

1000 мл OF2-OT-1L 2500 мл OF2-OT-2.5L



### OsteoSens

Декальцифицирующий раствор для чувствительных кальцифицированных тканей в гистологии, содержит ЭДТА.

1000 мл OS-OT-1L 2500 мл OS-OT-2.5L



### ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Дегидратирующие и регидратирующие средства

Спиртовые растворы и абсолютный спирт идеальны для гистоцитологической и цитологической обработки, хранения и транспортировки препаратов. Они также используются для дегидратации и регидратации исследуемых образцов.

### **Histanol 50**

Денатурированный 50% раствор этилового спирта.

1000 мл H50-1L 5000 мл H50-5L 10000 мл H50-10L

### **Histanol 70**

Денатурированный 70% раствор этилового спирта.

1000 мл H70-1L 5000 мл H70-5L 10000 мл H70-10L

### Histanol 80

Денатурированный 80% раствор этилового спирта.

1000 мл H80-1L 5000 мл H80-5L 10000 мл H80-10L

### Histanol 95

Денатурированный 95% раствор этилового спирта.

1000 мл H95-1L 5000 мл H95-5L 10000 мл H95-10L

### Histanol 96

Денатурированный 96% раствор этилового спирта.

1000 мл H96-1L 5000 мл H96-5L 10000 мл H96-10L

### Histanol 100

Денатурированный 100% этиловый спирт.

### Histanol G

Глицерин для использования в микроскопии.

1000 мл HG-1L 5000 мл HG-5L 10000 мл HG-10L

### **Histanol EP 95**

Денатурированная 95% смесь раствора этилового и изопропилового спирта.

1000 мл HEP95-1L 5000 мл HEP95-5L 10000 мл HEP95-10L

### **Histanol EP 100**

Денатурированная 100% смесь этилового и изопропилового спирта.

 1000 мл
 HEP100-1L

 5000 мл
 HEP100-5L

 10000 мл
 HEP100-10L

### **Histanol IP**

Абсолютный изопропиловый спирт для использования в микроскопии.

1000 мл HIP-1L 5000 мл HIP-5L 10000 мл HIP-10L

### \*\*\*

### Histanol M

Абсолютный метиловый спирт для использования в гистологии и питологии.

1000 мл HM-1L 5000 мл HM-5L 10000 мл HM-10L





# Очищающие и депарафинизирующие средства

Очищающие средства полностью смешиваются со спиртом и парафином, что делает их идеальным связующим средством в гистологии и цитологии. Они используются на нескольких этапах обработки тканей и окрашивания срезов: перед погружением тканей в парафин, для удаления парафина из среза перед окрашиванием и перед покрытием окрашенного среза, с использованием среды для постоянного хранения.

### BioClear

Среда на основе ксилола для использования в гистологии и цитологии.

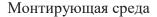
1000 мл	BC-1L
2500 мл	BC-2.5L
5000 мл	BC-5L
10000 мл	BC-10L

### **BioClear New**

Заменитель ксилола. На основе алифатических углеводородов, практически не имеет запаха. Для использования в гистологии и цитологии.

1000 мл BCN-1L 2500 мл BCN-2.5L 5000 мл BCN-5L 10000 мл BCN-10L





Десять различных сред для приготовления постоянных препаратов и монтирования покровных стекол

Для подготовки постоянных препаратов окрашенные препараты должны быть покрыты подходящей монтирующей средой. Одним из наиболее важных критериев является показатель преломления, который должен быть таким же, как у стекла. Другие критерии включают в себя подходящие растворители, полимеры и вязкость среды. После того, как препарат покрыт средой и установлено покровное стекло, срез защищен от внешних факторов и хранится в течение длительного периода времени. Среды BioMount не растрескиваются и не желтеют во время хранения препаратов.

Свойства синтетических монтирующих сред BioMount от BioGnost

НАЗВАНИЕ МОНТИРУЮЩЕЙ СРЕДЫ	РАСТВОРИТЕЛЬ	ПОЛИМЕР	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 20 °С (сСт, мПа)	ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ПРИ 20 °C (n <sub>D</sub> )	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В АВТОМАТИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ПОД ПОКРОВНОЕ СТЕКЛО
BIOMOUNT DPX	ксилол (BioClear)	S	850-950	1,5210-1,5230	-
BIOMOUNT DPX HIGH	ксилол (BioClear)	S	1900-2100	1,5235-1,5255	-
BIOMOUNT DPX LOW	ксилол (BioClear)	S	140-160	1,5115-1,5135	✓
BIOMOUNT DPX NEW*	ксилол (BioClear)	S	200-300	1,5150-1,5180	✓
BIOMOUNT NEW	изопарафин (BioClear New)	M	950-1050	1,4385-1,4395	-
BIOMOUNT NEW LOW	изопарафин (BioClear New)	M	130-160	1,4345-1,4365	✓
BIOMOUNT	ксилол (BioClear)	M	450-650	1,4920-1,4930	✓
BIOMOUNT HIGH	ксилол (BioClear)	M	5000-5500	1,4900-1,4920	-
BIOMOUNT M	толуол	M	140-160	1,4900-1,4920	✓
BIOMOUNT C	ксилол (BioClear)	M	5000-5500	1,4910-1,4925	-

Условные обозначения: М - метакрилат, S - стирол (полистирол)

### Среды для заключения на водной основе

НАЗВАНИЕ СРЕДЫ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ	РАСТВОРИТЕЛЬ	ПОЛИМЕР	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 20°С (сСт, мПа)	ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ПРИ 20°C (n <sub>D</sub> )	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В АВТОМАТИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ПОД ПОКРОВНОЕ СТЕКЛО
BIOMOUNT AQUA	вода	PVP	1800-2100	1,3630-1,3670	-

NCHOIL SOD VIIVE D

<sup>\*</sup> не содержит вредный пластификатор дибутилфталат

<sup>\*\*</sup> свяжитесь с нами, чтобы узнать, как уменьшить вязкость среды

# ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Среды на основе ксилола и стирола для постоянного заключения

### **BIOMOUNT DPX**

Среда со средней вязкостью для постоянного покрытия микроскопических препаратов и крепления покровных стекол.

 100 мл
 BM-100

 250 мл
 BM-250

 500 мл
 BM-500

### **BIOMOUNT DPX HIGH**

Среда с высокой вязкостью для постоянного покрытия микроскопических препаратов и крепления покровных стекоп.

 100 мл
 BMH-100

 250 мл
 BMH-250

 500 мл
 BMH-500



### BIOMOUNT DPX LOW

Среда с низкой вязкостью для постоянного покрытия микроскопических препаратов и крепления покровных стекол. Может применяться в автоматическом оборудовании для заключения препаратов под покровное стекло

100 мл BML-100 250 мл BML-250 500 мл BML-500



### **BioMount DPX New**

Среда с низкой вязкостью для постоянного покрытия микроскопических препаратов и крепления покровных стекол. Данная среда содержит более экологически чистый пластификатор вместо вредного дибутилфоталата. Может применяться в автоматическом оборудовании для заключения препаратов под покровное стекло

100 мл	BMLE-100
250 мл	BMLE-250
500 мл	BMLE-500



### Среды на основе заменителей метакрилата и ксилола для постоянного заключения

### BIOMOUNT NEW

Среда средней вязкости для постоянного покрытия микроскопических препаратов, депарафинизированных средой на основе ксилола или заменителя ксилола.

30 мл	BMN-30
100 мл	BMN-100
250 мл	BMN-250
500 мл	BMN-500

### **BIOMOUNT NEW LOW**

Среда очень низкой вязкости для постоянного покрытия микроскопических препаратов, депарафинизированных средой на основе ксилола или заменителя ксилола.

30 мл	BMNL-30
100 мл	BMNL-100
250 мл	BMNL-250
500 мл	BMNL-500



### Монтирующая среда

Среда для постоянного заключения на основе метакрилата

### **BIOMOUNT**

Среда с низкой вязкостью на основе ксилола для постоянного покрытия микроскопических препаратов и крепления покровных стекол.

100 мл	BMT-100
250 мл	BMT-250
500 мл	BMT-500



### **BIOMOUNT HIGH**

Среда с очень высокой вязкостью на основе ксилола для постоянного покрытия микроскопических препаратов и крепления покровных стекол.

100 мл	BMTH-100
250 мл	BMTH-250
500 мл	BMTH-500



### **BIOMOUNT M**

Среда с очень низкой вязкостью на основе толулола для постоянного покрытия микроскопических препаратов и крепления покровных стекол.

100 мл	BMM-100
250 мл	BMM-250
500 мл	BMM-500





### ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

### Дополнительные монтирующие среды

### Канадский бальзам

Среда природного происхождения с очень высокой вязкостью для постоянного покрытия микроскопических препаратов и крепления покровных стекол.

100 мл KB-100 250 мл KB-250 500 мл KB-500

\*для сохранения и защиты окружающей среды рекомендуем использовать синтетическую среду  ${f BioMount}$  C

### **BIOMOUNT C**

Среда с очень высокой вязкостью для постоянного покрытия микроскопических препаратов и крепления покровных стекол.

 100 мл
 BMC-100

 250 мл
 BMC-250

 500 мл
 BMC-500

\* отличная синтетическая замена натуральным средам для покрытия, таким как пихтовый бальзам







### Монтирующие среды на водной основе

### BIOMOUNT AQUA

Среда на водной основе для покрытия предметных стекол и крепления покровных стекол. Применяется в иммуногистохимии в качестве барьера между хромогенными красителями и средой для постоянного заключения на основе органических растворителей.

30 мл	BMA-30
100 мл	BMA-100
250 мл	BMA-250
500 мл	BMA-500

### Иммерсионные масла

### Семь различных типов иммерсионных масел для микроскопических исследований

Иммерсионные масла необходимы для рутинной лабораторной работы, особенно в областях гематологии, цитологии и микробиологии. Они обычно используются при большом увеличении, чтобы обеспечить высокое разрешение и четкое изображение. Существует несколько типов иммерсионных масел, которые различаются по вязкости и определенным свойствам, необходимым при использовании различных методов микроскопии. Все они имеют одинаковый показатель преломления 1,5150, равный показателю преломления стекла.

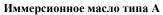
### Свойства иммерсионных масел BioGnost

НАЗВАНИЕ ИММЕРСИОННОГО МАСЛ	ВЯЗКОСТЬ При 23 °С (сСт, мПа)	СОЧЕТАНИЕ С ДРУГИМИ ТИПАМИ МАСЕЛ	МЕТОД МИКРОСКОПИИ
ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО	800-1300	Иммерсионное масло типа А ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО ТИПА С	оптическая
ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО ТИПА А	100-300	Иммерсионное масло типа С	оптическая
КЕДРОВОЕ МАСЛО	1500-2200	-	оптическая
ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО ТИПА С	1500-2200	Иммерсионное масло типа A	оптическая
ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО ТИПА FF	170	-	люминесцентная
ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО ТИПА 37*	1250**	-	оптическая, для применения при 37°C
ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ ТРОПИЧЕСКОГО КЛИМАТА***	1000-1500****	-	оптическая, для применения при 27-29°C
* показатель преломления n <sub>D</sub> при 37 °C = 1,5150		казатель преломления $n_D$ при тропической атуре = 1,5150	****Вязкость при 28°С

### Иммерсионное масло

Иммерсионное масло для микроскопии с оптимальной вязкостью 600-1100 сСт.

10х10 мл	IU-1010
30 мл	IU-30
100 мл	IU-100
250 мл	IU-250
500 мл	IU-500



Иммерсионное масло для микроскопии с низкой вязкостью 100-300 сСт.

10х10 мл	IUA-1010
30 мл	IUA-30
100 мл	IUA-100
250 мл	IUA-250
500 мл	IUA-500



### ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ



### КЕДРОВОЕ МАСЛО

Натуральное иммерсионное масло для микроскопии с высокой вязкостью 1500-2200 сСт.

 100 мл
 CU-100

 250 мл
 CU-250

 500 мл
 CU-500

\* для сохранения и защиты окружающей среды рекомендуем использовать **иммерсионное масло** типа С

### ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО ТИПА С

Иммерсионное масло для микроскопии с высокой вязкостью 1500-2200 сСт.

 100 мл
 IUC-100

 250 мл
 IUC-250

 500 мл
 IUC-500

\*отличная синтетическая замена натуральных иммерсионных масел, таких как кедровое масло

### ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО ТИПА FF

Иммерсионное масло подходит для люминесцентной микроскопии благодаря полному отсутствию флуоресценции.

 100 мл
 IUF-100

 250 мл
 IUF-250

 500 мл
 IUF-500

### Иммерсионное масло типа 37

Иммерсионное масло для микроскопии, которое достигает оптимального показателя преломления и вязкости 1250 сСт при 37 °С.

100 мл IU37-100 250 мл IU37-250 500 мл IU37-500

### Иммерсионное масло для тропического климата

Иммерсионное масло для микроскопии, которое достигает оптимального показателя преломления в тропическом климате при 27-29 °C.

 10x10 мл
 IUT-1010

 30 мл
 IUT-30

 100 мл
 IUT-100

 250 мл
 IUT-250

 500 мл
 IUT-500



Чистящие растворы для объективов микроскопов и предметных стекол

### **Pactbop Clean Lens 1**

Раствор по рецептуре Карла Цайса для очистки объективов микроскопа. На основе н-гексана и 2-пропанола.

100 мл CL1-OT-100



Раствор для очистки объективов микроскопа и удаления иммерсионного масла с окрашенного предметного стекла после использования микроскопа. На основе диэтилового эфира и 2-пропанола.

100 мл CL2-OT-100

### Pаствор Clean Lens 3

Раствор для очистки объективов микроскопа и удаления иммерсионного масла с окрашенного предметного стекла после использования микроскопа. На основе бензина и 2-пропанола.

100 мл СL3-ОТ-100

### Среды для инфильтрации, заливки и извлечения форм

Парафин является наиболее часто используемой средой для инфильтрации, заливки и формирования тканевых блоков. Поддерживает тканевой блок при нарезании тонких гистологических срезов.

### BioWax 52/54

Смесь парафиновых гранул с низкой температурой плавления 52/54°C для обработки широкого спектра препаратов. Низкая температура плавления делает его пригодным для работы с чувствительными тканями без деформации и повреждения и обеспечивает сохранение морфологии тканей во время обработки.

1 кг	BW52/54-1
2 кг	BW52/54-2
10 кг	BW52/54-10

### **BioWax 56/58**

Смесь парафиновых гранул с температурой плавления 56/58°C обеспечивает оптимальную инфильтрацию в рутинной работе, способствует легкому формированию лент, практически полное отсутствие сопротивления при резке, что улучшает общий результат.

1 кг	BW56/58-1
2 кг	BW56/58-2
10 кг	BW56/58-10

### **BioWax Blue**

Смесь синих парафиновых гранул с температурой плавления 56/58°C и синтетических полимеров, обеспечивающая оптимальную инфильтрацию. Особенно хорошо подходит для небольших образцовы тканей. Синий цвет обеспечивает контраст, который облегчает визуализацию во время обработки. Рекомендуется для использования в процессах, которые включают иммунопероксидазу.

1 кг	BWB-1
2 кг	BWB-2
10 кг	BWB-10

### **BioWax Micro**

Смесь парафиновых гранул с температурой плавления 56/58°C, обеспечивающая оптимальную инфильтрацию в рутинной работе. Добавленные микрокристаллы обеспечивают высокое качество инфильтрации тканей, легкое разделение блоков, гибкость и отличную форму срезов без деформации.

1 кг	BWM-1
2 кг	BWM-2
10 кг	BWM-10

### BioWax Plus 56/58

Оптимальная смесь парафиновых гранул и синтетических полимеров с температурой плавления 56/58°C. Свойства включают малую усадку при остывании и создание срезов без деформаций. Обеспечивает отличную инфильтрацию тканей и уменьшает склонность тканей к растрескиванию.

1 кг	BWPLUS-1
2 кг	BWPLUS-2
10 KE	BWPI IIS-10

### Micro Clean

Раствор в спрей-флаконе для быстрого и эффективного удаления остатков парафина с рабочих поверхностей и инструментов. MC-OT-100

100 мл



### Гель СтуоГіх

Заливочная матрица для изготовления срезов замороженных образцов тканей, также известная как среда ОСТ (optimal cutting temperature, оптимальная температура разрезания). Эффективен при температуре

-10 °C и ниже. Доступен в 6 разных цветах.

Гель СгуоГіх	100 мл	CF-100
Гель CryoFix G Розовый	100 мл	CFR-100
Гель CryoFix синий	100 мл	CFP-100
Гель CryoFix зеленый	100 мл	CFZ-100
Гель CryoFix желтый	100 мл	CFY-100



### Крио спрей (Cryo Spray)

Среда в спрей-флаконе для замораживания гистологических образцов.

200 мл 08-SPRAY-2



### **DeMold Spray**

Раствор в спрей-флаконе для легкого извлечения парафиновых тканевых блоков из форм.

100 мл DS-100



### **DeMold Pactbop**

Раствор для заправки флаконов DeMold Spray.

500 мл DS-500 1000 мл DS-1L

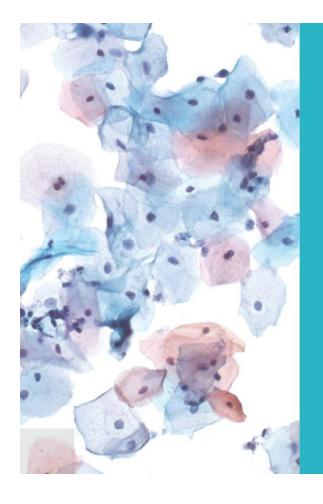


### **Tissue Soft**

Раствор для смягчения ткани, встроенной в парафиновый блок, перед изготовлением среза с помощью микротома.

500 мл TS-500 1000 мл TS-1L





# Стандартные и специальные диагностические красители

Диагностические реагенты для окрашивания, демонстрации и контрастирования препаратов, а также для высококачественного окрашивания во всех областях клинической патологии (гистология, цитология, гематология, бактериология). Существует возможность заказать сертифицированные порошковые красители для индивидуального приготовления реактивов.

- 26 Гистологические красители
- 30 Цитологические красители
- 32 Гематологические красители
- 36 Бактериологические красители
- 41 Красители для окрашивания грибов
- 42 Специальные красители для гистологии и цитологии
- 58 Порошковые красители для использования в микроскопии



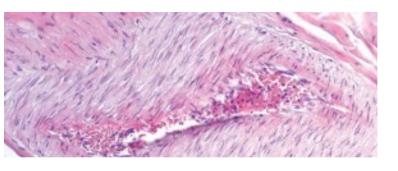
### Гематоксилиновые реагенты

### Ядерные красители для стандартного гематоксилин-эозинового окрашивания (Н/Е)

### Свойства гематоксилиновых реагентов BioGnost

ТИП ГЕМАТОКСИЛИНА	цитология	ГИСТОЛОГИЯ	ИММУНО ГИСТОХИ МИЯ	ПРОГРЕССИВНЫЙ МЕТОД	РЕГРЕССИВНЫЙ МЕТОД
ГЕМАТОКСИЛИН Н	-	✓	-	✓	✓
ГЕМАТОКСИЛИН М	-	✓	✓	✓	-
ГЕМАТОКСИЛИН ML	-	✓	✓	✓	✓
ГЕМАТОКСИЛИН G1	✓	✓	✓	✓	-
ГЕМАТОКСИЛИН G2	✓	✓	✓	✓	-
ГЕМАТОКСИЛИН G3	✓	✓	-	✓	-
ГЕМАТОКСИЛИН CAR	-	✓	✓	✓	-
ГЕМАТОКСИЛИН COL	-	✓	✓	✓	✓
ГЕМАТОКСИЛИН НР, РАР 1 А	✓	-	-	✓	✓
ГЕМАТОКСИЛИН НР, РАР 1В	✓	-	-	✓	✓
ГЕМАТОКСИЛИН W, НАБОР	-	✓	✓	✓	кислотостойкий
ГЕМАТОКСИЛИН Р.Т.А.	-	✓	-	✓	-

Все гематоксилины BioGnost специально стабилизированы для поддержания реактивности реагента в течение длительного периода времени, а также для поддержания качества реагента. Каждое окрашивание дает кристально чистое и детальное изображение ядра клетки, что, в свою очередь, облегчает обнаружение аномальных и патологических изменений.





### ГЕМАТОКСИЛИН Н

Гематоксилин модифицированный по Харрису, наиболее часто используемый состав при окрашивании НЕ. Реагент для интенсивного прогрессивного и регрессивного окрашивания в гистопатологии.

100 мл	HEMH-OT-100
500 мл	HEMH-OT-500
1000 мл	HEMH-OT-1L
2500 мл	HEMH-OT-2.5L

### ГЕМАТОКСИЛИН М

Гематоксилин модифицированный по Майеру. Реагент для менее интенсивного прогрессивного окрашивания в гистопатологии и контрастного окрашивания в иммуногистохимии.

100 мл	HEMM-OT-100
500 мл	HEMM-OT-500
1000 мл	HEMM-OT-1L
2500 мл	HEMM-OT-2.5L

### ГЕМАТОКСИЛИН ML

Гематоксилин модифицированный по Майеру-Лилли. Реагент нового поколения для более интенсивного прогрессивного и регрессивного окрашивания в гистопатологии.

100 мл	HEMML-OT-100
500 мл	HEMML-OT-500
1000 мл	HEMML-OT-1L
2500 мл	HEMML-OT-2.5L

### ГЕМАТОКСИЛИН G1

Гематоксилин по Гиллу, идеально подходит для окрашивания бокаловидных клеток. Реагент нового поколения для деликатного прогрессивного окрашивания в гистопатологии и цитологии и для контрастного окрашивания в иммуногистохимии.

100 мл	HEMG1-OT-100
500 мл	HEMG1-OT-500
1000 мл	HEMG1-OT-1L
2500 мл	HEMG1-OT-2.5L

### ГЕМАТОКСИЛИН G2

Гематоксилин по Гиллу, содержит двойную концентрацию гематоксилина по сравнению с гематоксилином G1. Реагент нового поколения для умеренно интенсивного прогрессивного окрашивания в гистопатологии и цитологии, для контрастного окрашивания в иммуногистохимии.

100 мл	HEMG2-OT-100
500 мл	HEMG2-OT-500
1000 мл	HEMG2-OT-1L
2500 мл	HEMG2-OT-2.5L

### ГЕМАТОКСИЛИН G3

Модифицированный гематоксилин, содержит тройную концентрацию гематоксилина по сравнению с гематоксилином G1. Реагент нового поколения для более интенсивного прогрессивного окрашивания в гистопатологии и цитологии.

100 мл	HEMG3-OT-100
500 мл	HEMG3-OT-500
1000 мл	HEMG3-OT-1L
2500 мл	HEMG3-OT-2.5L



# ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ КРАСИТЕЛИ

### Гематоксилиновые реагенты

Ядерные красители для стандартного гематоксилин-эозинового окрашивания (НЕ)

### ГЕМАТОКСИЛИН W, НАБОР

Кислотостойкий гематоксилин по Вейгерту. Набор из двух реагентов, который окрашивает ядра в синечёрный цвет, часто является компонентом специальных наборов для окрашивания соединительной ткани.

2x100 мл HEMW-K-100 2x500 мл HEMW-K-500 2x1000 мл HEMW-K-1L



### ГЕМАТОКСИЛИН Р.Т.А.

Синонимы: гематоксилинфосфовольфрамовая кислота, реактив Мэллори Р.Т.А.Н. Одновременно окрашивает различные типы тканей в красноватокоричневый и синий цвет. Для дифференциации фибрина, гладких и поперечно-полосатых мышечных волокон.

500 мл HPTA-OT-500 1000 мл HPTA-OT-1L

### ГЕМАТОКСИЛИН САК

Гематоксилин модифицированный по Караччи используется для деликатного окрашивания ядер без окрашивания цитоплазматических компонентов. Реагент для прогрессивного окрашивания замороженных срезов в гистопатологии.

100 мл HEMCA-OT-100 500 мл HEMCA-OT-500 1000 мл HEMCA-OT-1L

#### ГЕМАТОКСИЛИН СОЬ

Гематоксилин модифицированный по Коулу, содержит йод. Реагент для менее интенсивного прогрессивного и регрессивного окрашивания в гистопатологии.

 100 мл
 HEMCO-OT-100

 500 мл
 HEMCO-OT-500

 1000 мл
 HEMCO-OT-1L

### Набор гематоксилина Instant

Двухкомпонентный набор, содержащий готовые порошки для приготовления гематоксилина для прогрессивного и регрессивного окрашивания ядер в гистопатологии и цитологии.

на 1000 мл HEMI-K-1L для 6000 мл HEMI-K-6L

# Набор для быстрого НЕ окрашивания замороженных парафиновых срезов

Готовый набор из восьми реактивов (в 20 контейнерах, которые можно использовать в качестве баночек для окрашивания) для быстрого НЕ окрашивания срезов замороженных и зафиксированных парафином тканей в гистопатологии. Содержит заменитель ксилола в качестве очищающего средства и среду на основе заменителя ксилола для заключения срезов.

на 100 испытаний HE-RTU-100T



Дифференцирующие и отсинивающие реагенты для гистологии и цитологии Дифференциация ядра обеспечивает четкую визуализацию ядерных структур при использовании регрессивного метода, отсинивающий реагент окрашивает ядро в синий цвет.

### Реагент Acid alcohol

Реагент для обеспечения четкой визуализации ядерного хроматина и удаления избыточного фонового красителя в гистологических образцах после регрессивного окрашивания гематоксилином.

1000 мл KA-OT-1L 2500 мл KA-OT-2.5L



### Реагент HCL Pap

Забуференный реагент для обеспечения четкой визуализации ядерного хроматина и удаления избыточного фонового красителя при цитологическом регрессивном окрашивании гематоксилином.

1000 мл HCLPAP-OT-1L 2500 мл HCLPAP-OT-2.5L

### Раствор Скотта

Буференый реагент для преобразования красных ядер, окрашенных гематоксилином, в оптимальный синий цвет.

1000 мл SC-OT-1L 2500 мл SC-OT-2.5L

### Отсинивающий реагент

Буференый реагент для преобразования красных ядер, окрашенных гематоксилином, в оптимальный синий цвет.

1000 мл BR-OT-1L 2500 мл BR-OT-2.5L

### Цитоплазматические красители для стандартного НЕ окрашивания

Растворы эозина Y (желтоватого эозина) обычно используют в качестве контрастного красителя с гематоксилином в стандартном гистологическом методе НЕ окрашивания. Эозин Y представляет собой анионный краситель, который окрашивает основные клеточные компоненты (такие как цитоплазма, коллаген, мышечные волокна и эритроциты) в ярко-красный цвет.

### Водные растворы эозина У

Водные растворы эозина Y для цитоплазматического контрастного окрашивания

Эозин Y 0,2% водный раствор	1000 мл	EOY-02-OT-1L
	2500 мл	EOY-02-OT-2.5L
Эозин Ү 0,5% водный раствор	1000 мл	EOY-05-OT-1L
	2500 мл	EOY-05-OT-2.5L
Эозин Ү 1% водный	1000 мл	EOY-10-OT-1L
раствор	2500 мл	EOY-10-OT-2.5L
Эозин Y 2% водный раствор	1000 мл	EOY-20-OT-1L
	2500 мл	EOY-20-OT-2.5L

### Спиртовые растворы эозина Ү

Спиртовые растворы эозина Y для цитоплазматического контрастного окрашивания

1000 мл	EOYA-05-OT-1L
2500 мл	EOYA-05-OT-2.5L
1000 мл	EOYA-10-OT-1L
2500 мл	EOYA-10-OT-2.5L
1000 мл	EOYA-20-OT-1L
2500 мл	EOYA-20-OT-2.5L
	2500 мл 1000 мл 2500 мл 1000 мл

### Эозин Контраст

Модифицированный спиртовой раствор для цитоплазматического контрастного окрашивания. Реагент содержит Эозин Y и Флоксин B для усиления контрастного окрашивания.

1000 мл	EOYK-OT-1L
2500 мл	EOYK-OT-2.5L

### Эозин Контраст PLUS

Модифицированный спиртовой раствор для интенсивного цитоплазматического контрастного окрашивания. Реагент содержит красители эозин Y, флоксин B и Бибрих алый для дополнительного контрастного окрашивания.

1000 мл	EOYKP-OT-1L
2500 мл	EOYKP-OT-2.5L

### Эозин Ү растворимый

Смесь порошков для приготовления красителя Эозин в водной или спиртовой среде.

Эозин Ү растворимый, для	на 1000 мл	EOYI-AQ-1L
водных растворов		
Эозин Ү	на 1000 мл	EOYI-ALC-1L
растворимый, для		
спиртовых растворов		





### Красители для окрашивания по Папаниколау (Рар)

### Ядерные и цитоплазматические реагенты для окрашивания по Папаниколау.

Из-за простоты использования и исключительной точности в диагностике, реагенты для окрашивания по Папаниколау внесли существенный вклад в снижение заболеваемости раком шейки матки. Используя простой протокол окрашивания, Pap-реагенты BioGnost обеспечивают отличную дифференциацию между клеточными структурами.

### ГЕМАТОКСИЛИН НР, РАР 1А

Модифицированный раствор гематоксилина Харриса для окрашивания ядер по Папаниколау. Реагент для более интенсивного прогрессивного и регрессивного окрашивания в эксфолиативной цитологии.

100 мл	HEMHP-OT-100
500 мл	HEMHP-OT-500
1000 мл	HEMHP-OT-1L
2500 мл	HEMHP-OT-2.5L

### ГЕМАТОКСИЛИН НР, РАР 1В

Гематоксилин модифицированный по Харрису для интенсивного ядерного окрашивания по Папаниколау. Реагент для прогрессивного и регрессивного окрашивания в эксфолиативной цитологии, более концентрированный, чем гематоксилин HP, Pap 1A.

100 мл	HEMHP1B-OT-100
500 мл	HEMHP1B -OT-500
1000 мл	HEMHP1B -OT-1L
2500 мл	HEMHP1B -OT-2.5L

### Набор для быстрого Рар-окрашивания

Готовый набор из восьми реагентов (в 20 контейнерах, которые можно использовать в качестве баночек для окрашивания) для быстрого прогрессивного окрашивания цитологических образцов в гинекологии и негинекологии. Содержит заменитель ксилола в качестве очищающего средства и среду на основе заменителя ксилола для заключения срезов под покровное стекло.

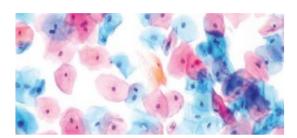
на 100 испытаний РАР-100Т



### Раствор Шорра

Обеспечивает четкую дифференциацию эозинофильных и цианофильных клеток эпителия шейки матки. Он также используется для лучшей визуализации морфологии сперматозоидов.

100 мл	SH-OT-100
500 мл	SH-OT-500
1000 мл	SH-OT-1L
2500 мл	SH-OT-2.5L



#### ГЕМАТОКСИЛИН G1

Гематоксилин по Гиллу, идеально подходит для окрашивания бокаловидных клеток. Реагент нового поколения для деликатного прогрессивного окрашивания в гистопатологии и цитологии и для контрастного окрашивания в иммуногистохимии.

100 мл	HEMG1-OT-100
500 мл	HEMG1-OT-500
1000 мл	HEMG1-OT-1L
2500 мл	HEMG1-OT-2.5L

### ГЕМАТОКСИЛИН G2

Гематоксилин по Гиллу содержит двойную концентрацию гематоксилина по сравнению с гематоксилином G1. Реагент нового поколения для умеренно интенсивного прогрессивного окрашивания в гистопатологии и цитологии и для контрастного окрашивания в иммуногистохимии.

100 мл	HEMG2-OT-100
500 мл	HEMG2-OT-500
1000 мл	HEMG2-OT-1L
2500 мл	HEMG2-OT-2.5L

### ГЕМАТОКСИЛИН **G3**

Модифицированный гематоксилин, содержит тройную концентрацию гематоксилина по сравнению с гематоксилином G1. Реагент нового поколения для более интенсивного прогрессивного окрашивания в гистопатологии и цитологии.

100 мл	HEMG3-OT-100
500 мл	HEMG3-OT-500
1000 мл	HEMG3-OT-1L
2500 мл	HEMG3-OT-2.5L

### Реагент ОG-6, Рар 2A

Монохромный реагент для контрастного окрашивания зрелых и ороговевших чешуйчатых клеток. Содержит краситель оранжевый G, который окрашивает цитоплазму в оранжевый цвет.

100 мл	OG6-OT-100
500 мл	OG6-OT-500
1000 мл	OG6-OT-1L
2500 мл	OG6-OT-2.5L



### **Реагент Orange II, Pap 2B**

Монохромный реагент для контрастного окрашивания зрелых и ороговевших чешуйчатых клеток. Содержит краситель оранжевый II, который окрашивает цитоплазму в ярко-красный цвет.

100 мл	OR2-OT-100
500 мл	OR2-OT-500
1000 мл	OR2-OT-1L
2500 мл	OR2-OT-2.5L

### Реагент **OG-EA31** Рар

Одноэтапный полихроматический реагент для контрастного окрашивания гинекологических образцов в цитологии. Обеспечивает быстрое окрашивание и дифференцировку эпителиальных клеток, цитоплазма которых окрашивается в зеленый и розовый цвет. Нет необходимости использовать отдельно реагент ОG-6, Рар 2A во время окрашивания, поскольку он содержится в реагенте и окрашивает цитоплазму ороговевших клеток в оранжевый.

100 мл OGEA31-OT-100 500 мл OGEA31-OT-500 1000 мл OGEA31-OT-1L 2500 мл OGEA31-OT-2.5L

### Реагент Рар ОG-EA50

Одноэтапный полихроматический реагент для контрастного окрашивания гинекологических образцов в цитологии. Обеспечивает быстрое окрашивание и дифференцировку эпителиальных клеток, цитоплазма которых окрашивается в синий и розовый цвет. Нет необходимости использовать отдельно реагент ОG-6, Pap 2A во время окрашивания, поскольку он содержится в реагенте и окрашивает цитоплазму ороговевших клеток в оранжевый.

100 мл OGEA50-OT-100 500 мл OGEA50-OT-500 1000 мл OGEA50-OT-1L 2500 мл OGEA50-OT-2.5L

### Реагент ЕА 31, Рар 3А

Полихроматический реагент для окрашивания и дифференцировки чешуйчатых клеток. Контрастный краситель для гинекологических образцов в цитологии, содержит наибольшее количество зеленого красителя по сравнению с другими реактивами ЕА. Окрашивает цитоплазму в сине-зеленый и розовый, с акцентом на зеленый и розовый цвет.

 100 мл
 EA31-OT-100

 500 мл
 EA31-OT-500

 1000 мл
 EA31-OT-1L

 2500 мл
 EA31-OT-2.5L

### Реагент ЕА 50, Рар 3В

Полихроматический реагент для окрашивания и дифференцировки чешуйчатых клеток. Контрастный краситель для гинекологических образцов в цитологии, окрашивает цитоплазму в сине-зеленый и розовый цвет с акцентом на синий и розовый.

 100 мл
 EA50-OT-100

 500 мл
 EA50-OT-500

 1000 мл
 EA50-OT-1L

 2500 мл
 EA50-OT-2.5L

### Реагент ЕА 65, Рар 3С

Полихроматический реагент для окрашивания и дифференцировки чешуйчатых клеток. Контрастный краситель для **негинекологических образцов** в цитологии, окрашивает цитоплазму в сине-зеленый и розовый цвет с акцентом на синий и розовый цвет.

100 мл	EA65C-OT-100
500 мл	EA65C-OT-500
1000 мл	EA65C-OT-1L
2500 мл	EA65C-OT-2.5L

### Реагент EA 65, Pap 3D

Полихроматический реагент для окрашивания и дифференцировки чешуйчатых клеток. Контрастный краситель для **негинекологических образцов** в цитологии, окрашивает цитоплазму в светло-сине-зеленый и розовый.

100 мл	EA65D-OT-100
500 мл	EA65D-OT-500
1000 мл	EA65D-OT-1L
2500 мл	EA65D-OT-2.5L





# ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ КРАСИТЕЛИ

### Наборы Bio-Diff

### Растворы для быстрого окрашивания в гематологии, цитологии и гистологии

Наборы для быстрой диагностики обеспечивают точное окрашивание за короткий период времени, например, окрашивание по Май-Грюнвальду-Гимзе (MGG). Каждый компонент наборов Bio-Diff и Bio-Diff RTU стабилизирован и подготовлен в соответствии с высочайшими стандартами.

### Набор Bio-Diff

Набор из трех реагентов, содержащий фиксатор, красные и синие компоненты для быстрого и эффективного окрашивания. Каждый набор включает буферные таблетки для получения стабильных результатов окрашивания.

3х100 мл	BD-K-100
3х500 мл	BD-K-500
3х1000 мл	BD-K-1L
3х2500 мл	BD-K-2.5L



### Реагент Bio-Diff 1

Фиксатор, компонент набора Bio-Diff.

100 мл	BD1-OT-100
500 мл	BD1-OT-500
1000 мл	BD1-OT-1L
2500 мл	BD1-OT-2.5L

### Реагент Bio-Diff 2

Буференый красный компонент набора Bio-Diff.

100 мл	BD2-OT-100
500 мл	BD2-OT-500
1000 мл	BD2-OT-1L
2500 мп	BD2-OT-2 5L

### Реагент Bio-Diff 3

Буференый синий компонент набора Bio-Diff.

100 мл	BD3-OT-100
500 мл	BD3-OT-500
1000 мл	BD3-OT-1L
2500 мл	BD3-OT-2.5L



<sup>\*</sup> в зависимости от типа препарата

### Набор Bio-Diff RTU

Готовый набор из трех реагентов. Реагенты помещены в контейнеры, которые можно использовать в качестве баночек для окрашивания. Набор содержит фиксатор, красный и синий компоненты для быстрого и эффективного окрашивания и буферную таблетку для для получения стабильных результатов окрашивания.

BD-RTU-100 3х100 мл

> ОКРАШИВАНИЕ ЗА 14 СЕКУНД\*

### Реагент Bio-Diff 1 RTU

Фиксатор, компонент набора Bio-Diff RTU.

BD1-RTU 100 мл

### Peareнт Bio-Diff 2 RTU

Буференый красный компонент набора Bio-Diff RTU.

BD2-RTU

### Реагент Bio-Diff 3 RTU

Буференый синий компонент набора Bio-Diff RTU.

BD3-RTU 100 мл



### Буферный раствор рН 7,2

Фосфатный буферный раствор, молярность 6 мМ, для использования в гематологии и гистологии.

1000 мл PUF72-OT-1L PUF72-OT-2.5L 2500 мл 5000 мл PUF72-OT-5L

### Буферные таблетки рН 7,2

Фосфатные буферные таблетки для приготовления буферных растворов, используемых в гематологии и гистологии. Для приготовления 1000 мл фосфатного буферного раствора достаточно одной буферной таблетки.

50 шт. PT-72-50 100 шт. PT-72-100

> Для гематологической и цитологической диагностики используют буфер рН 6,8. Для обнаружения паразитов в крови используют буфер

рН 7,2 (см. стр. 34).



# ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ КРАСИТЕЛИ

### Реагенты для окрашивания по Май-Грюнвальду, по Гимзе

### Растворы для окрашивания по Романовскому в гематологии, цитологии и гистологии

Одним из наиболее часто используемых методов окрашивания гематологических и цитологических материалов, а также цитологических мазков кроветворных органов (Паппенгейм), является окрашивание по Май-Грюнвальду-Гимзе (MGG). Для окрашивания гистологических срезов также используется раствор Гимзы.

### Буферный раствор, рН 6.4

Фосфатный буферный раствор, молярность 6 мМ, для использования в гематологии и гистологии.

1000 мл	PUF64-OT-1L
2500 мл	PUF64-OT-2.5L
5000 мп	PUF64-OT-5L

### Буферный раствор, рН 6,8

Фосфатный буферный раствор, молярность 6 мМ, для использования в гематологии и гистологии.

1000 мл	PUF68-OT-1L
2500 мл	PUF68-OT-2.5L
5000 мл	PUF68-OT-5L

### Буферные таблетки, рН 6,8

Фосфатные буферные таблетки для приготовления буферных растворов, используемых в гематологии и гистологии. Для приготовления 1000 мл фосфатного буферного раствора достаточно одной буферной таблетки.

50 шт.	PT-68-50
100 шт.	PT-68-100

Для гематологической и цитологической диагностики используют буфер рН 6,8. Для обнаружения паразитов в крови используют буфер рН 7,2 (см. стр. 33).

### Раствор Май-Грюнвальда

Полихроматический фиксатор, содержащий эозин Y, метиленовый синий и краситель азур. Для окрашивания в гематологии, цитологии и окрашивания срезов кроветворных органов в гистопатологии.

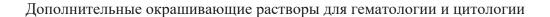
100 мл	MG-OT-100
10х100 мл	MG-OT-110
500 мл	MG-OT-500
1000 мл	MG-OT-1L
2500 мл	MG-OT-2.5L

### Раствор Гимзы

Полихроматический раствор, содержащий эозин Y, метиленовый синий и краситель азур. Для использования в гематологии, цитологии, гистологии и для окрашивания срезов образцов кроветворных органов.

100 мл	GM-OT-100
10х100 мл	GM-OT-110
500 мл	GM-OT-500
1000 мл	GM-OT-1L
2500 мл	GM-OT-2.5L





### Бриллиантовый крезиловый синий, раствор

Раствор для окрашивания ретикулоцитов в крови.

100 мл BCB-OT-100 500 мл BCB-OT-500 1000 мл BCB-OT-1L

### Раствор Хейма

Раствор для ручного подсчета эритроцитов.

100 мл HY-OT-100 500 мл HY-OT-500 1000 мл HY-OT-1L

### Раствор Тюрка

Раствор для ручного подсчета лейкоцитов.

 100 мл
 TU-OT-100

 500 мл
 TU-OT-500

 1000 мл
 TU-OT-1L



### Раствор Лейшмана

Полихроматический раствор, содержащий эозин Y, метиленовый синий и краситель азур. Для окрашивания в гематологии и клинической цитологии.

 100 мл
 LE-OT-100

 500 мл
 LE-OT-500

 1000 мл
 LE-OT-1L



### Раствор Райта

Полихроматический раствор, содержащий эозин Y, метиленовый синий и краситель азур. Для окрашивания в гематологии, цитологии и цитогенетике.

100 мл WR-OT-100 500 мл WR-OT-500 1000 мл WR-OT-1L



### Набор для окрашивания по Филду

Готовый набор из двух реагентов для быстрого и эффективного окрашивания и обнаружения паразитов в гематологических образцах. Набор на 100 тестов содержит реагенты в контейнерах, которые можно использовать в качестве баночек для окрашивания.

на 100 исследований FD-100T 2x500 мл FD-K-500

### Раствор Райта-Гимзы

Полихроматический раствор, содержащий эозин Y, метиленовый синий и краситель азур. Модифицированный краситель Романовского для гематологического окрашивания.

100 мл WRGM-OT-100 500 мл WRGM-OT-500 1000 мл WRGM-OT-1L 2500 мл WRGM-OT-2.5L



Полихроматический раствор, содержащий эозин Y, метиленовый синий и краситель азур. Модифицированный краситель Романовского для окрашивания в гематологии рептилий.

100 мл WRGG-OT-100 500 мл WRGG-OT-500 1000 мл WRGG-OT-1L 2500 мл WRGG-OT-2.5L

# БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ КРАСИТЕЛИ

### Наборы BioGram

### Наборы для идентификации бактерий по Граму

Дифференциальное окрашивание бактерий по Граму является широко известным и часто используемым методом в микробиологии. В наборе BioGram 4 используется стандартный подход, обеспечивающий оптимальное окрашивание и идентификацию грамположительных и грамотрицательных бактерий. Набор BioGram ECO - это не содержащая фенолов экологичная альтернатива набору BioGram 4 с эквивалентным качеством окрашивания.

### Набор BioGram 4

Набор из четырех реагентов для идентификации бактерий по Граму. Набор содержит 1% раствор кристаллического фиолетового по Граму, стабилизированный раствор Люголя по Граму, двойное количество обесцвечивающего раствора 2 по Граму и раствор сафранина по Граму в качестве контрастного красителя.

на 100 исследований	BGR4-100T
5х100 мл	BGR4-K-100
5х250 мл	BGR4-K-250
5х500 мл	BGR4-K-500



# Раствор кристаллического фиолетового по Граму 1%

Основной реагент для окрашивания грамположительных бактерий. Кристаллический фиолетовый также известен как генциановый фиолетовый и метиловый фиолетовый 10В.

100 мл	GC1-OT-100
250 мл	GC1-OT-250
500 мл	GC1-OT-500
1000 мл	GC1-OT-1L
2500 мл	GC1-OT-2.5L



### Раствор Люголя по Граму, стабилизрованный

Раствор содержит поливинилпирролидон йода (PVP-I).

100 мл	GLS-OT-100
250 мл	GLS-OT-250
500 мл	GLS-OT-500
1000 мл	GLS-OT-1L
2500 мл	GLS-OT-2.5L

### Обесцвечивающий раствор по Граму 2

Обесцвечивающий раствор средней скорости действия, используют после стабилизированного раствора йода.

100 мл	GD2-OT-100
250 мл	GD2-OT-250
500 мл	GD2-OT-500
1000 мл	GD2-OT-1L
2500 мл	GD2-OT-2.5L



### Раствор сафранина по Граму

Контрастный краситель для грамотрицательных бактерий, содержит краситель сафранин О.

100 мл	GSF-OT-100
250 мл	GSF-OT-250
500 мл	GSF-OT-500
1000 мл	GSF-OT-1L
2500 мл	GSF-OT-2.5L



### **Haбop BioGram ECO**

Набор из четырех реагентов **без фенола** для идентификации бактерий по Граму. Набор содержит раствор кристаллического фиолетового по Граму, реагент без фенола, гидрокарбонат натрия по Граму, стабилизированный раствор Люголя по Граму, двойное количество обесцвечивающего раствора 2 по Граму и раствор сафранина по Граму в качестве контрастного красителя.

2х50 мл+4х100 мл	BGRE-K-100
2х250 мп+4х500 мп	BGRE-K-500



# Кристаллический фиолетовый по Граму, реагент без фенола

Основной реагент для окрашивания грамположительных бактерий, не содержит фенола. Кристаллический фиолетовый также известен как генциановый фиолетовый и метиловый фиолетовый 10В.

100 мл	GCF-OT-100
250 мл	GCF-OT-250
500 мл	GCF-OT-500
1000 мл	GCF-OT-1L
2500 мл	GCF-OT-2.5L



### Гидрокарбонат натрия по Граму, раствор

Раствор гидрокарбоната натрия для использования с набором BioGram ECO.

100 мл	GNHK-OT-100
250 мл	GNHK-OT-250
500 мл	GNHK-OT-500
1000 мл	GNHK-OT-1L
2500 мл	GNHK-OT-2.5L

### Дополнительные бактериологические окрашивающие растворы по Граму

### Раствор Люголя по Граму

Раствор Люголя, нестабилизрованный

100 мл	GL-OT-100
250 мл	GL-OT-250
500 мл	GL-OT-500
1000 мл	GL-OT-1L

### Обесцвечивающий раствор по Граму 1

Обесцвечивающий раствор медленного действия, используется после нестабилизированного раствора йода.

100 мл	GD1-OT-100
250 мл	GD1-OT-250
500 мл	GD1-OT-500
1000 мл	GD1-OT-1L

### Обесцвечивающий раствор по Граму 3

Быстродействующий раствор, используется с автоматическими приборами для окрашивания.

100 мл	GD3-OT-100
250 мл	GD3-OT-250
500 мл	GD3-OT-500
1000 мл	GD3-OT-1L

### Сафранин по Граму, концентрированный 5x

Концентрированный раствор контрастного красителя сафранин О.

Для приготовления 500	100 мл	SO05X-OT-100
мл раствора сафранина О		
Для приготовления 2500 мл раствора сафранина О	500 мл	SO05X-OT-500
Для приготовления 5000	1000 мл	SO05X-OT-1L
мл раствора сафранина О		

# Карбол-фуксин по Граму, концентрированный 10x

Концентрированный раствор карбол-фуксина для приготовления раствора для контрастного окрашивания. Также известен как концентрированный раствор фуксина по Граму.

Для приготовления 1000 мл раствора карболфуксина по Граму	100 мл	CFGR10-OT-100
Для приготовления 5000 мл раствора карболфуксина по Граму	500 мл	CFGR10-OT-500
Для приготовления 10000 мл раствора карболфуксина по Граму	1000 мл	CFGR10-OT-1L

### Дополнительные растворы йода

### Раствор Люголя (тест Шиллера)

Классическая рецептура водного раствора йода и йодида калия. Обычно используется в гинекологии.

100 мл	LUG-OT-100
250 мл	LUG-OT-250
500 мл	LUG-OT-500

### Раствор Люголя С

Водный раствор йода и йодида калия, улучшенная рецептура с более сильным окрашиванием (по сравнению с классическим раствором Люголя).

100 мл	LUGC-OT-100
250 мл	LUGC-OT-250
500 мл	LUGC-OT-500

### Раствор Люголя, кислый

Водный раствор йода и йодида калия с добавлением кислоты.

100 мл	LUGK-OT-100
250 мл	LUGK-OT-250
500 мл	LUGK-OT-500

# БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ КРАСИТЕЛИ

### Наборы ТВ-Stain Hot и ТВ-Stain ECO

### Наборы для окрашивания кислотоустойчивых бактерий по Циль-Нильсену

Наиболее широко известный метод обнаружения туберкулезных бактерий по Циль-Нильсену. Этот метод позволяет быстро и легко окрашивать кислотоустойчивые бактериальные штаммы, такие как *Mycobacteria*,

Nocardia, Rhodococcus, Dietzia и Gordonia. Набор ТВ-Stain ECO - это не содержащая фенолов экологичная альтернатива набору ТВ-Stain Hot.

### Набор ТВ-Stain Hot

Набор из трех реагентов для окрашивания кислотоустойчивых бактерий. Содержит реагент ТВ карбол-фуксин, двойное количество обесцвечивающего реагента ТВ и реагент метиленовый синий Леффлера в качестве контрастного красителя.

на 100 исследований	TBH-100T
4х100 мл	TBH-K-100
4х250 мл	TBH-K-250
4х500 мл	TBH-K-500



Синоним: реагент Циль-Нильсена. Основной окрашивающий реагент для кислотоустойчивых бактерий, используемый в наборах ТВ-Stain Hot, ТВ-Stain Cold и ТВ-Stain Quick.

100 мл	TBC-OT-100
250 мл	TBC-OT-250
500 мл	TBC-OT-500
1000 мл	TBC-OT-1L
2500 мл	TBC-OT-2.5L

### Раствор обесцвечивающий ТВ

Для использования в наборах ТВ-Stain Hot и ТВ-Stain Cold.

100 мл	TBD-OT-100
250 мл	TBD-OT-250
500 мл	TBD-OT-500
1000 мл	TBD-OT-1L
2500 мл	TBD-OT-2.5L

### Реагент метиленовый синий Леффлера

Синий контрастный краситель для набора TB-Stain Hot.

100 мл	MBL-OT-100
250 мл	MBL-OT-250
500 мл	MBL-OT-500
1000 мл	MBL-OT-1L
2500 мл	MBL-OT-2.5L



### **Haбop TB-Stain ECO**

Набор из трех реагентов без фенола для окрашивания кислотоустойчивых бактерий. Содержит реагент ТВ фуксин, двойное количество обесцвечивающего реагента ТВ и реагент метиленовый синий Леффлера в качестве контрастного красителя.

5х100 мл	TBE-K-100
5х250 мл	TBE-K-250
5х500 мл	TBE-K-500

### Реагент ТВ фуксин

Основной краситель для кислотоустойчивых бактерий, используемый в наборе ТВ-Stain ECO, не содержит фенол.

TBFR-OT-100
TBFR-OT-250
TBFR-OT-500
TBFR-OT-1L
TBFR-OT-2.5L

Дополнительный окрашивающий раствор для набора TB-Stain Hot

### Метиленовый синий, концентрированный 10х

Концентрированный раствор контрастного красителя метиленового синего для использования в микробиологии.

Для приготовления 1000 мл раствора контрастного метиленового синего	100 мл	MB10X-OT-100
Для приготовления 5000 мл раствора контрастного метиленового синего	500 мл	MB10X-OT-500
Для приготовления 10000 мл раствора контрастного метиленового синего	1000 мл	MB10X-OT-1L

2/1

#### Наборы ТВ-Stain Cold и ТВ-Stain Quick

Наборы для окрашивания кислотоустойчивых бактерий по Киньону и Киньону-Габбетту

#### Набор ТВ-Stain Quick

Набор из трех реагентов для быстрого окрашивания кислотоустойчивых бактерий методом Киньона-Габбетта. Содержит реагент ТВ карбол-фуксин и реагент ТВ Armand в качестве контрастного красителя.

3х100 мл	TBQ-K-100
3х250 мл	TBQ-K-250
3х500 мл	TBQ-K-500



#### Реагент ТВ Armand

Синий контрастный краситель для использования в наборе TB Stain Quick.

100 мл	TBAR-OT-100
250 мл	TBAR-OT-250
500 мл	TBAR-OT-500
1000 мл	TBAR-OT-1L
2500 мл	TBAR-OT-2.5L



## Дополнительный окрашивающий раствор для набора TB-Stain Cold

#### Реагент Габбетта

Синий контрастный краситель для окрашивания кислотоустойчивых бактерий по модифицированному методу Киньона.

100 мл	GAB-OT-100
250 мл	GAB-OT-250
500 мл	GAB-OT-500
1000 мл	GAB-OT-1L

#### Набор ТВ-Stain Cold

Набор из трех реагентов для окрашивания кислотоустойчивых бактерий по Киньону. Содержит реагент ТВ карбол-фуксин, двойное количество обесцвечивающего реагента ТВ и реагент ТВ малахитовый зеленый.

на 100 исследований	TBC-100T
4х100 мл	TBC-K-100
4х250 мл	TBC-K-250
4х500 мл	TBC-K-500



#### Реагент ТВ карбол-фуксин

Синоним: реагент Циль-Нильсена. Основной окрашивающий реагент для кислотоустойчивых бактерий, используемый в наборах ТВ-Stain Hot, ТВ-Stain Cold и ТВ-Stain Quick.

100 мл	TBC-OT-100
250 мл	TBC-OT-250
500 мл	TBC-OT-500
1000 мл	TBC-OT-1L
2500 мл	TBC-OT-2.5L



#### Раствор обесцвечивающий ТВ

Для использования в наборах ТВ-Stain Hot и ТВ-Stain Cold.

для использования в	nacopax 1D Stain 1.
100 мл	TBD-OT-100
250 мл	TBD-OT-250
500 мл	TBD-OT-500
1000 мл	TBD-OT-1L
2500 мл	TBD-OT-2.5L



#### Реагент ТВ малахитовый зеленый

Зеленый контрастный краситель для набора ТВ-Stain Cold.

100 мл	TBM-OT-100
250 мл	TBM-OT-250
500 мл	TBM-OT-500
1000 мл	TBM-OT-1L
2500 мл	TBM-OT-2.5L



# БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ КРАСИТЕЛИ

#### Наборы ТВ-Stain Fluorescent и ТВ-Stain Auramine О

Наборы для определения кислотоустойчивых бактерий по модифицированным методам Труанта посредством люминесцентной микроскопии

#### **Haбop TB-Stain Fluorescent**

Набор из трех реагентов для выявления кислотоустойчивых бактерий посредством люминесцентной микроскопии. Содержит реагент ТВ аурамин-родамин, двойное количество люминесцентного красителя ТВ и перманганат ТВ в качестве контрастного красителя.

на 100 исследований	TBF-100T
4х100 мл	TBF-K-100
4х250 мл	TBF-K-250
4х500 мл	TBF-K-500

#### Набор для окрашивания ТВ Auramine O

Набор из трех реагентов для окрашивания кислотоустойчивых бактерий люминесцентным методом. Содержит реагент ТВ Auramine О, двойное количество люминесцентного красителя ТВ и перманганат ТВ в качестве контрастного красителя.

4х100 мл	TBAO-K-100
4х250 мл	TBAO-K-250
4х500 мл	TBAO-K-500

#### Реагент ТВ Auramine O

Основной краситель в наборе TB-Stain Аурамин О

100 мл	TBAO-OT-100
250 мл	TBAO-OT-250
500 мл	TBAO-OT-500
1000 мл	TBAO-OT-1L
2500 мл	TBAO-OT-2.5L

#### Реагент Аурамин-родаминовый ТВ

Основной краситель в наборе TB-Stain Fluorescent.

TBA-OT-100
TBA-OT-250
TBA-OT-500
TBA-OT-1L
TBA-OT-2.5L

## Реагент обесцвечивающий (флуоресцентный метод) ТВ

Для использования в наборах TB-Stain Fluorescent и TB-Stain Auramine O.

100 мл	TBF-OT-100
250 мл	TBF-OT-250
500 мл	TBF-OT-500
1000 мл	TBF-OT-1L
2500 мл	TBF-OT-2.5L

#### Реагент ТВ перманганат

Контрастный краситель для использования в наборах ТВ-Stain Fluorescent и ТВ-Stain Auramine O.

100 мл	TBP-OT-100
250 мл	TBP-OT-250
500 мл	TBP-OT-500
1000 мл	TBP-OT-1L
2500 мл	TBP-OT-2.5L



### КРАСИТЕЛИ ДЛЯ ОКРАШИВАНИЯ ГРИБОВ

#### Растворы для окрашивания и анализа грибов

Для выявления и хорошей визуализации грибов и грибковых структур, выявление которых затруднено, грибы можно окрашивать растворами лактофенола. Реагент Мусо-Моиnt одновременно окрашивает грибки и подготавливает постоянные препараты.

#### Раствор лактофенола синего

Для использования в микологии для окрашивания и анализа грибов.

100 мл LPB-OT-100 250 мл LPB-OT-250

#### Раствор лактофенола

Бесцветный раствор для использования в микологии и анализе грибов.

100 мл LP-OT-100 250 мл LP-OT-250

На стр. 46 смотрите более подробную информацию о наборе для окрашивания по Грокотту, который используется для выявления и окрашивания гистологических срезов грибов.

#### Myco-Mount Синий

Реагент для одновременного окрашивания грибов в синий и приготовления постоянных препаратов.

30 мл MYMB-30 100 мл MYMB-100



#### Myco-Mount Красный

Реагент для одновременного окрашивания грибов в красный и приготовления постоянных препаратов.

30 мл MYMR-30 100 мл MYMR-100



## Раствор гидроксида калия (для анализа грибов)

Раствор для использования в микологии для анализа и визуализации грибов.

30 мл KHOG-OT-30 100 мл KHOG-OT-100





#### Специальные наборы для окрашивания

Высокое качество, эффективность, четко различимые структуры тканей и максимальное удобство использования реагентов - все это характеристики специальных наборов для окрашивания BioGnost. Наборы просты в использовании и адаптированы к потребностям пользователя.

Классификация специальных наборов для окрашивания в зависимости от использования

#### МЫШЕЧНАЯ И СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ

Набор А.F.O.G Набор Массона-Голднера трехцветный

Набор Азана трехцветный Набор Мовата Набор для окрашивания эластических волокон по Ван Орсеин, набор

Гизону

Набор Гомори трехцветный Паральдегид Фуксин, набор Н.В.F.Р., набор Р.А.S.М. / Джоунс, набор

Н.В.F.Р., набор Р.А.S.М. / Джоунс, набор Гематоксилин Р.Т.А., набор Ретикулин, набор

ГЕМАТОКСИЛИН W, НАБОР Ретикулин контрастный, набор Набор Мэллори трехцветный Набор Ван Гизона трехцветный

Набор Мартиуса алый-синий (MSB) Набор Верхеффа

Набор Массона трехцветный Набор Вейгерта-Ван Гизона

#### ГРИБЫ, БАКТЕРИИ И ПАРАЗИТЫ

Альциан желтый-толуидин

синий, набор Набор BioGram Гисто Полевой набор

Габор Гимза ГП Набор Грокотта Набор М.І.Г.

Набор W.H.T. Набор ТВ-Stain Histo Набор Вартин-Старри

#### липиды

Набор Oil Red O

Судан чёрный В липид, набор

ЯДРА КЛЕТОК И НУКЛЕИНОВЫЕ КИСЛОТЫ

Набор Фельгена

#### ПИГМЕНТЫ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

Набор Фуше-Ван Гизона

Набор Гимелиуса Набор HemoGnost Perls Набор Массона-Фонтана

Орсеин, набор Роданин, набор Набор Фон Косса

#### **ПИТОЛОГИЯ**

Набор Bio-Diff RTU

Эозин и нигрозин, набор для определения жизнеспособности

сперматозоидов Набор Sperm-Diff RTU Судан чёрный В, набор Набор UriGnost S Набор UriGnost SM

#### УГЛЕВОДЫ

Набор Фуше-Ван Гизона Набор Гимелиуса Набор HemoGnost Perls Набор Массона-Фонтана

Орсеин, набор Роданин, набор Набор Фон Косса

#### **ДИТОЛОГИЯ**

Набор Bio-Diff RTU

Эозин и нигрозин, набор для определения жизнеспособности

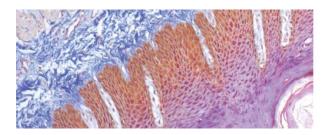
сперматозоидов

Набор Sperm-Diff RTU Судан чёрный В, набор

Набор UriGnost S Набор UriGnost SM

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА

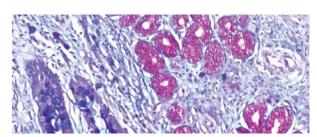
Люксол-прочный синий, набор



#### Набор А.F.О.G

Набор из шести реагентов (Acid Fuchsin Orange G – Кислота Фуксин Орандж G) предназначен для окрашивания и визуализации гломерулярных белков при биопсии почек. Окрашивание ядра осуществляется гематоксилином Вейгерта В, цитоплазмы - оранжевым G, а высокоселективное окрашивание коллагена осуществляется анилиновым синим.

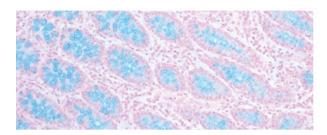
на 100 исследований AFOG-100T 6х100 мл AFOG-K-100



#### Набор Альциановый синий - P.A.S.

Набор из семи реагентов с альциановым синим и реагентом Шиффа для окрашивания кислых мукополисахаридов по Моури. Обеспечивает дифференциацию кислых (окрашивание в светло-голубой) и нейтральных муцин, гликогенов и гликопротеиов (окрашивание в пурпурный цвет).

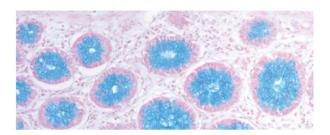
на 100 исследований АВ-100Т 7х100 мл АВ-К-100 7х500 мл АВ-К-500



#### Набор Альциановый синий рН 1,0

Набор из трех реагентов для специфического окрашивания сильно сульфатированных мукополисахаридов в синий цвет. Препараты контрастно окрашиваются реагентом ядерным прочным красным (Kernechtrot) для обнаружения положительного окрашивания альциаовым синим.

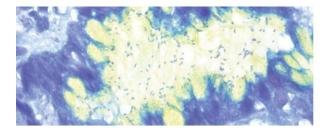
на 100 исследований AB10-100T 3х100 мл AB10-K-100



#### Набор Альциановый синий рН 2,5

Набор из трех реагентов для окрашивания сульфатированных и карбоксилированных кислых мукополисахаридов и сульфатированных и карбоксилированных сиаломуцинов в синий цвет. Препараты контрастно окрашиваются реагентом ядерным прочным красным (Kernechtrot) для обнаружения положительного окрашивания альциаовым синим.

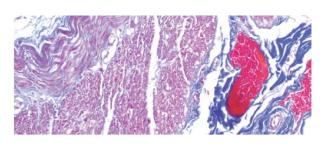
на 100 исследований AB25-100T 3х100 мл AB25-K-100



# Набор для окрашивания Альциановый желтый – толуидиновый синий

Набор из шести реагентов для окрашивания *Helicobacter pylori* в срезах желудочной ткани. Этот метод является одним из самых популярных методов окрашивания *H. pylori* без серебра, при котором бактерии окрашиваются в синий цвет в отличие от желтых муцинов.

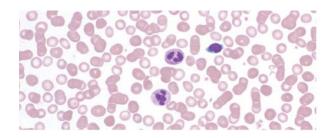
на 100 исследований АҮТВ-100Т



#### Набор Азан Трихром

Набор из пяти реагнетов для окрашивания соединительной ткани по Мэллори. Используется для визуализации мышечных волокон, коллагена, глиальных клеток, клубочковой стромы почек, эритроцитов, ретикулума и ядерного хроматина в гистологических срезах.

на 100 исследований АZT-100T 5x250 мл АZT-K-250

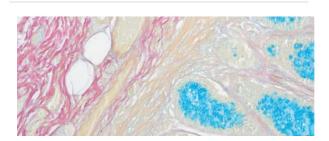


#### Haбop Bio-Diff RTU

Готовый набор из трех реагентов. Реагенты помещены в контейнеры, которые можно использовать в качестве баночек для окрашивания. Набор включает фиксирующий реагент, красный и синий компоненты для быстрого и эффективного окрашивания и буферную таблетку для стабильного результата окрашивания.

3х100 мл

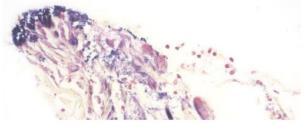
BD-RTU-100



#### Коллоидное железо, набор

Набор из шести реагентов для визуализации карбоксилированных и сульфатированных групп кислых мукополисахаридов и протеогиканов. Этот метод можно комбинировать с методом P.A.S.; таким образом, гликоген и нейтральные мукополисахариды будут окрашиваться поразному в характерный пурпурный цвет.

на 100 исследований КОС-100Т

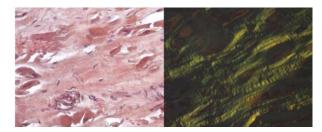


#### **Haбop BioGram Histo**

Набор из пяти реагнетов для идентификации бактерий по Граму. Для дифференциации грамположительных и грамотрицательных бактерий в гистологических срезах.

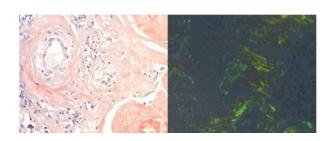
на 100 исследований

BGRH-100T



#### Набор Конго красный по Хайману

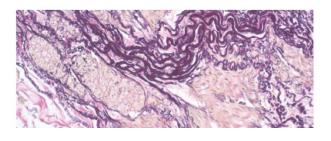
Набор из трех реагентов для окрашивания амилоидов, с использованием щелочного раствора в качестве дифференцирующей среды во избежание нежелательной неспецифической окраски клеточных веществ. Амилоидные отложения демонстрируют двойное лучепреломление яблочно-зеленого цвета в поляризованном свете.



#### Набор конго красный Puchtler

Набор из трех реагнетов для окрашивания амилоидов, характеризующийся высокой ионной силой и рН, и способствующий повышению специфичности связывания красителя Конго красного с амилоидными кластерами. Метод, разработанный Пухтлером, остается золотым стандартом для окрашивания амилоидов в срезах тканей. Амилоидные кластеры обладают свойством двойного преломления, которое обеспечивает зеленую окраску в поляризованном свете.

на 100 исследований CRP-100T 3х100 мл + 1х30 мл CRP-K-100

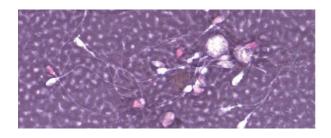


### Набор для окрашивания эластических волокон по Ван Гизону

Набор из четырех реагентов для окрашивания эластичных волокон и дифференциации эластичных тканей, коллагена и других видов соединительной ткани. Этот быстрый метод дает удовлетворительный результат при более коротком времени окрашивания среза.

на 100 исследований 4x100 мл

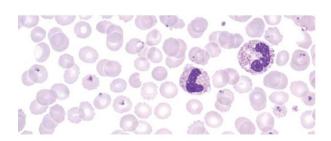
WVGB-100T WVGB-K-100



#### Набор для витальной окраски эозином и нигрозином

Набор из двух реагентов, содержащий отдельные красители для быстрого определения жизнеспособности сперматозоидов и простой визуализации мертвых и живых сперматозоидов. Краситель нигрозин создает темный фон для более легкого распознавания жизнеспособных и нежизнеспособных сперматозоидов.

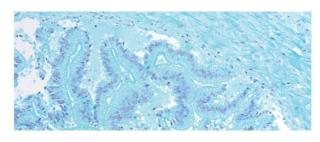
2x30 мл ENVK-K-30 2x100 мл ENVK-K-100



#### Набор для окрашивания по Филду

Готовый набор из двух реагентов для быстрого и эффективного окрашивания и обнаружения паразитов в гематологических образцах. В основном используется для окрашивания тонких и густых мазков крови (плотных капель) с целью диагностики паразитов крови. Реагенты хранятся в контейнерах, которые можно использовать как баночки для окрашивания.

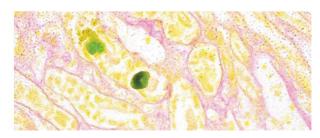
на 100 исследований FD-100T



#### Набор для окрашивания по Фельгену

Набор из пяти реагентов для окрашивания ДНК по Фельгену. Для использования при полуколичественном определении ДНК в гистологических и цитологических образцах. Образец сначала обрабатывают соляной кислотой, создавая альдегидную группу ДНК, которая может быть визуализирована реактивом Шиффа (BioSchiff). Эта реакция специфична для ядерной ДНК.

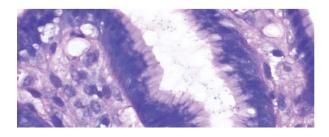
на 100 исследований FE-100T 5х100 мл FE-K-100



#### **Hafop Fouchet-Van Gieson**

Набор из трех реагентов для визуализации билирубина и коллагена по Кутллику. Билирубин представляет собой желто-коричневый пигмент, но становится зеленым из-за окисления, вызванного реакцией Fouchet. Зеленый билирубин можно легко обнаружить на желтоватом и розовом фоне. на 100 исследований FVG-100T

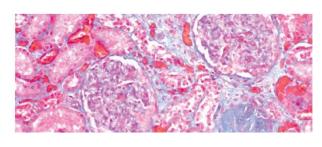
на 100 исследований FVG-1001 3х100 мл FVG-K-100



#### Набор Гимза НР

Набор из четырех реагентов для окрашивания *Helicobacter pylori* в гастроскопических срезах по Леннарту. Преимуществами этого метода выявления *H. pylori* являются высокочувствительные и воспроизводимые результаты, а также простота выполнения.

на 100 исследований GMHP-100Т

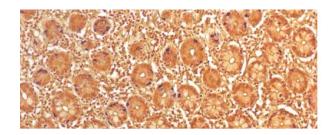


#### Набор Трихром Гомори

Набор из пяти реагентов для окрашивания мышечных тканей, коллагеновых волокон и ядер, включает синий контрастный краситель. Набор можно использовать для контрастирования скелетных, сердечных или гладких мышц.

на 100 исследований GT-100T 5х100 мл GT-K-100

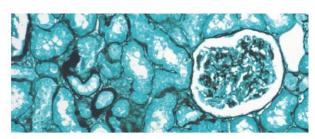
\* Также доступен набор Гомори Трихром с зеленым контрастным красителем



#### Набор для окрашивания методом Гримелиуса

Набор из пяти реагентов для окрашивания аргирофильных гранул. Набор Гримелиуса может быть использован для обнаружения секреторных внутрицитоплазматических гранул, специфичных для карциноидных опухолей, и для идентификации нейроэндокринных клеток.

на 100 исследований GRI-100T 5х100 мл GRI-K-100

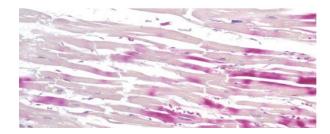


#### Набор для окрашивания по Гроккоту

Набор из шести реагентов для визуализации грибов и в целом аргентофильных гистологических структур (таких как базальные мембраны). Зеленый контрастный краситель обеспечивает четкий и визуально насыщенный контраст с целевыми структурами, окрашиваемыми в черный цвет

на 100 исследований GRC-100T 5х100 мл + 3х250 мл GRC-K-100

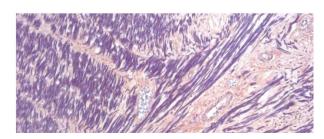




#### Набор Н.В.**F.**Р.

Набор для окрашивания из трех реагентов: гематоксилин, щелочной фуксин и пикриновая кислота. Используется для выявления изменений сердечной мышцы после ишемии или инфаркта миокарда. Набор Н.В.F.Р. представляет собой неферментативный гистохимический метод выявления ранней ишемии миокарда с ярким контрастом.

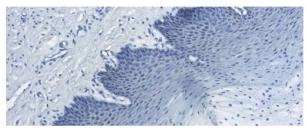
на 100 исследований HBFP-100T 3х100 мл HBFP-K-100



#### Набор гематоксилина Р.Т.А.

Набор из четырех реагентов с гематоксилином и фосфорновольфрамовой кислотой, используется для дифференциации гладких и поперечно-полосатых мышечных тканей, а также для обнаружения фибрина, коллагена и элементов центральной нервной системы по Мэллори.

на 100 исследований HPTA-100T 4х100 мл HPTA-K-100



#### Набор гематоксилина W

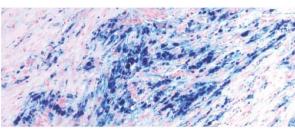
Кислотостойкий гематоксилин по Вейгерту. Набор из двух реагентов, который окрашивает ядра в сине-чёрный цвет, часто является компонентом специальных наборов для окрашивания соединительной ткани.

 на 100 исследований
 HEMW-100T

 2x100 мл
 HEMW-K-100

 2x500 мл
 HEMW-K-500

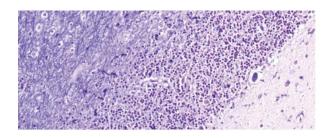
 2x1000 мл
 HEMW-K-1L



#### **Haбop HemoGnost Perls**

Набор из трех реагентов HemoGnost Perls (прусский синий/берлинский синий) для обнаружения реактивных ионов железа ( $\mathrm{Fe^{3+}}$ ) в клетках. Часто наносится на клетки костного мозга и селезенки.

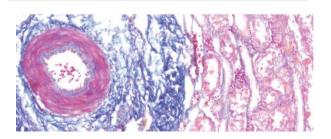
на 100 исследований HP-100T 3x250 мл HP-K-250



#### **Haбop Luxol Fast Blue**

Набор из трех реагентов для окрашивания миелиновых и миелинизированных аксонов, телец Ниссля и фосфолипидов по Клувер-Баррере. Этот набор используется для определения базовой структуры нейронов в срезах головного и спинного мозга.

на 100 исследований LFB-100T 3х100 мл LFB-K-100



#### Набор для окрашивания трихромом по Мэллори

Набор из трех реагентов для окрашивания соединительной ткани для визуализации и выявления коллагена, хрящей, мышц, эластичных волокон, слизистых, клеток гипофиза, ретикулума, костей, амилоида и эритроцитов.

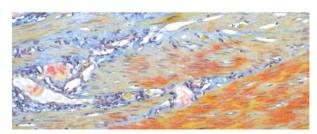
на 100 исследований МТ-100Т 3х100 мл МТ-К-100



#### Набор М.І.**F**.

Набор из двух реагентов с мертиолатом, йодом и формалином для фиксации и окрашивания фекальных паразитов (особенно простейших, кист, яиц гельминтов и личинок). Образец кала фиксируют формалином и окрашивают двумя красителями: йодом и эозином Y.

на 100 исследований МІГ-100T



#### Набор Мартиуса алый-синий (MSB)

Набор из семи реагентов, используемый для визуализации фибрина, особенно старых кластеров. Этот метод является модификацией трехцветного метода Массона и идеально подходит для изучения патологии соединительной ткани и сосудов.

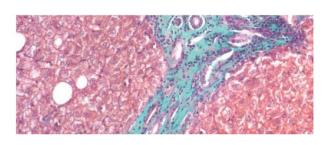
на 100 исследований MSB-100T 6х100 мл + 1х250 мл MSB-K-100



#### Набор для окрашивания по методу Фонтана-Массон

Набор из шести реагентов для окрашивания меланина и аргентофильных гранул, основанный на восстановлении нитрата серебра до элементарного серебра. Меланин представляет собой коричнево-черный пигмент, обычно присутствующий в волосах, коже, сетчатке, радужной оболочке и некоторых частях ЦНС. Аргентофильные гранулы присутствуют в карциноидных опухолях.

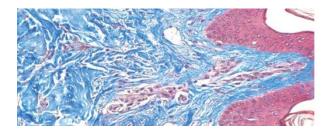
на 100 исследований MF-100T 9х100 мл MF-K-100



## Набор для окрашивания Массон-Голднер трихром

Набор из семи реагентов для окрашивания мышечных и коллагеновых волокон с зеленым контрастным красителем. Он также используется для визуализации гамет, ядер, нейрофибрилл, глиальных клеток, кератинов, межклеточных фибрилл и для дифференцировки волокон гладких мышц и коллагенов.

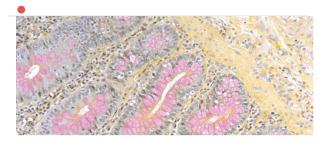
на 100 исследований МGT-100Т 7х100 мл МGT-K-100 7х500 мл МGT-K-500



#### Набор для окрашивания Трихром Массон

Набор из семи реагентов для окрашивания мышечных и коллагеновых волокон с синим контрастным красителем. Он также используется для визуализации гамет, ядер, нейрофибрилл, глиальных клеток, кератинов и межклеточных фибрилл. Набор может использоваться для выявления коллагена при раке гладких мышц или при таких заболеваниях, как цирроз печени.

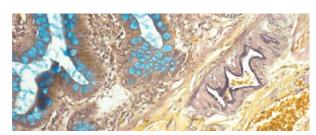
на 100 исследований МST-100Т 7х100 мл МST-K-100 7х500 мл МST-K-500



#### Набор для окрашивания муцикармином

Набор для окрашивания муцикармином часто используется для выявления первичных опухолевых участков, чтобы отличить муцин-отрицательные недифференцированные чешуйчатые поражения от муцин-положительных аденокарцином. Он также может использоваться в качестве показателя таких заболеваний, как астма, бронхит, хроническая обструктивная болезнь легких и муковисцидоз.

на 100 исследований MUC-100T 4x100 мл MUC-K-100

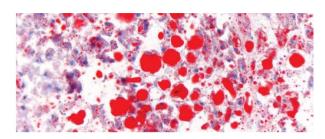


#### Набор для окрашивания Movat

Набор из десяти реагентов для окрашивания коллагена, эластичных и мышечных волокон, муцина и фибрина в срезах тканей. Набор Мовата особенно важен при исследовании заболеваний сердца и сосудов.

на 100 исследований МОV-100Т

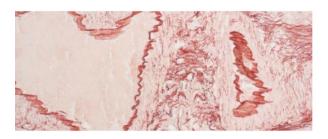
на 100 исследований MOV-100T 10x100 мл MOV-K-100



#### Набор масляный Красный О

Набор из четырех реагентов для селективного окрашивания и выявления жировых клеток и нейтральных жиров по Джонсону. Он может использоваться на замороженных срезах и свежих мазках для выявления связанных с ожирением патологий, таких как дислипидемия и диабет разных типов.

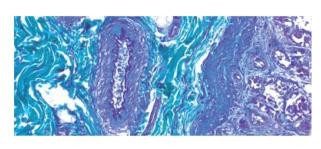
на 100 исследований ORO-100T 4x250 мл ORO-K-250



#### Набор для окрашивания орсеином

Набор из пяти реагентов для визуализации поверхностного антигена гепатита В (HBsAg), проявляющегося как вирусное включение в гепатоцитах, для эластичных волокон и связанного с медью белка в срезах тканей. Может использоваться на замороженных срезах.

на 100 исследований ORC-100T 5х250 мл ORC-K-250

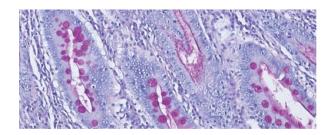


## Набор для окрашивания паральдегидфуксином

Набор из семи реагентов по Гомори для выявления патологических изменений в эластичных волокнах. Он также окрашивает гранулы тучных клеток, бета-гранулы в панкреатических островках, нейросекреторный материал и бета-клетки в гипофизе.

на 100 исследований РАF-100Т 9х100 мл РАF-К-100

•



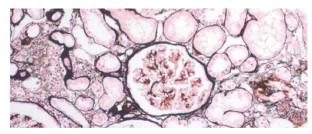
#### Набор Р.А.S.

Набор из пяти реагентов с йодной кислотой и реагентом Шиффа, используется для окрашивания альдегидов, мукополисахаридов, мукопротеинов и лимфоцитов по Хотчкиссу-МакМанусу. Окрашивание Р.А.S. может также использоваться для демонстрации грибковых организмов в срезах тканей.

 на 100 исследований
 PAS5-100T

 5x100 мл
 PAS5-K-100

 5x500 мл
 PAS5-K-500



#### Набор для окрашивания по Р.А.S.M. / Джонсу

Набор (Periodic Acid Silver Methenamine – Йодная кислота-Серебро- Метенамин) состоит из шести реагентов, используется для окрашивания почечных клубочковых базальных мембран. В набор входит красный контрастный краситель, который обеспечивает четкий и визуально насыщенный контраст с целевыми структурами, окрашиваемыми в черный цвет.

на 100 исследований PASM-100T 5х100 мл + 3х250 мл PASM-K-100



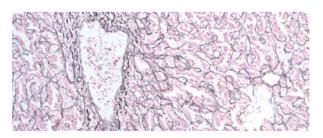
#### Набор для окрашивания ретикулина

Набор из семи реагентов для обнаружения аргирофильных ретикулиновых волокон. Позволяет четко различать коллаген и ретикулин, нервные волокна, и соединительную ткань. Основная функция ретикулярных волокон - поддерживающая, они имеются в печени, лимфатических узлах, селезенке и почках.

 на 100 исследований
 RE-100T

 7x50 мл
 RE-K-50

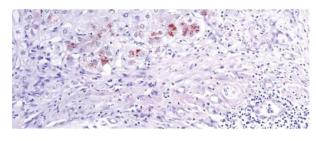
 7x100 мл
 RE-K-100



### Набор для окрашивания ретикулина с контрастированием

Набор из девяти реагентов для обнаружения аргирофильных ретикулиновых волокон по Гордону и Свитсу. Набор содержит раствор хлорида золота, который улучшает визуализацию волокон ретикулина, а также реактив ядерный прочный красный, который обеспечивает прекрасный контрастный фон.

на 100 исследований RET-100T 9x50 мл RET-K-50 9x100 мл RET-K-100

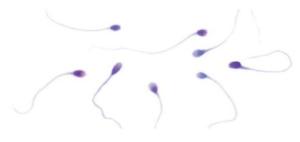


#### Набор роданина

Набор из четырех реагентов для выявления меди и связанного с медью белка (CAP) у пациентов, страдающих болезнью Вильсона.

Аномальные скопления меди в основном встречаются в тканях печени, но также встречаются в мозге и роговице глаза

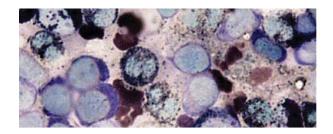
на 100 исследований ROD-100T 5х100 мл ROD-K-100



#### Набор Sperm-Diff RTU

Готовый набор из трех реагентов. Реагенты помещены в контейнеры, которые можно использовать в качестве баночек для окрашивания. Набор содержит фиксатор, красные и синие компоненты для быстрого и эффективного окрашивания.

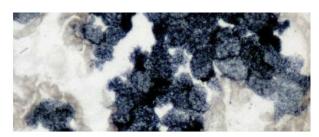
3x100 мл SP-RTU-100



#### Набор Судан чёрный Б

Набор из четырех реагентов для окрашивания нейтрофильных гранул в гематологических мазках (мазках крови или костного мозга). Используется как один из методов выявления миелоцитарной и миеломоноцитарной лейкемии.

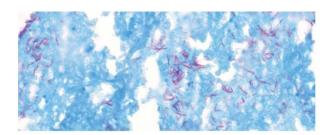
на 350-400 исследований SBBH-K-100



#### Набор липидный судан черный Б

Набор из четырех реагентов для специфического окрашивания липидов в цитохимии. Краситель судан черный окрашивает несколько типов липидов, в том числе нейтральные жиры, фосфолипиды и стерины. Содержит двойное количество раствора судана черного Б. на 100 исследований SBB-100T

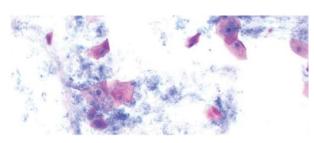
на 100 исследований SBB-1001 5х100 мл SBB-K-100



#### **Haбop TB-Stain Histo**

Набор из трех реагентов для окрашивания кислотоустойчивых бактерий (патогенных микобактерий) в гистологических срезах, мокроте, мазках и культуральных мазках по Циль-Нильсену. Нагревание раствора карболфуксина в этом методе не предусмотрено, поэтому выброс опасных фенольных паров исключается.

на 100 исследований ТВНК-100Т



#### Habop UriGnost S

Набор для отбора проб, окрашивания и микроскопического анализа осадка мочи. Содержит модифицированный реагент по Штернгеймеру (реагент, изготовленный в соответствии с Европейской конфедерацией лабораторной медицины (ЕССМ)) и все необходимые принадлежности для отбора проб, концентрации, окрашивания и подсчета клеток и почечных цилиндров, а также анализа осадка мочи (пробирки с удерживающим дном, микродозаторы Ерреndorf на 200 мкл и чашки для мочи).

на 500 исследований USK-500

\* см. дополнительную информацию на стр. 57 и 75



#### **Haбop UriGnost SM**

Набор для отбора проб, окрашивания и микроскопического анализа осадка мочи. Содержит модифицированный реактив по Штернхеймеру-Мальбину и принадлежности, необходимые для отбора проб, концентрации, окрашивания, подсчета клеток почек и почечных цилиндров и анализа осадка мочи (пробирки с удерживающим дном, микродозаторы Eppendorf на 200 мкл и чашки для мочи).

на 500 исследований USMK-500

\* см. дополнительную информацию на стр. 57 и 76

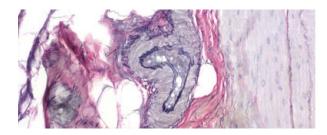


#### Набор для окрашивания Трихром Ван-Гизон

Набор из трех реагентов для окрашивания коллагеновых волокон, мышечной ткани, кератинизированного эпителия, цитоплазмы, глиальных волокон и эритроцитов. Используется для дифференциации коллагена и гладких волокон при опухолях и различных других заболеваниях.

на 100 исследований 3х100 мл

VG-100T VG-K-100

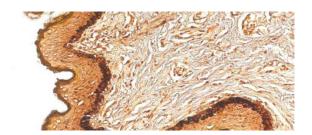


#### Набор для окрашивания по Верхоффу

Набор из шести реагентов для выявления атрофии эластичных тканей при эмфиземе, истончении и потере эластичости волокон, при атеросклерозе и других сосудистых заболеваниях, а также при инвазии кровеносных сосудов опухолью.

на 100 исследований 6х100 мл

VER-100T VER-K-100



#### Набор окрашивания Von Kossa

Набор из пяти реагентов для простого и воспроизводимого обнаружения отложений кальция и солей кальция в тканях по Фон Косса. Кальцификация тканей связана с метаболическими проблемами в различных тканях (например, в костном мозге и молочной железе) и в опухолях.

на 100 исследований VK-100T 5х100 мл VK-K-100



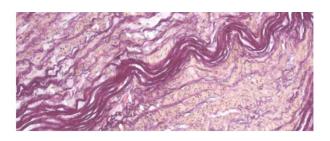


#### Набор для окрашивания по Вартину-Старри

Набор из пяти реагентов для окрашивания Spirochaeta, Helicobacter pylori, Microsporadia и Legionella pneumophila. Набор содержит 12 баночек с желатином для инкубации и окрашивания срезов, а также другие реактивы для осаждения серебра на поверхности бактерий. Бактерии встречаются в слизи поверхностного эпителия, в апикальных желудочных железах и в слизистой оболочке желудка.

до 48 исследований

WS-12T



### Набор для окрашивания по Вейгерту–Ван Гизону, стандартный метод

Набор шести реагентов для окрашивания эластичных волокон с увеличенным инкубационным периодом. Используется для дифференциации между эластичной тканью, коллагеном и другими типами соединительной ткани.

на 100 исследований WVG-100T 6х100 мл WVG-K-100









#### Реагенты и растворы для окрашивания

#### 10% формалин, спиртовой раствор

Для использования с наборами ретикулина и ретикулина контрастного.

100 мл F4A-OT-100

#### Уксусная кислота, раствор 0,5%

Для использования со специальными наборами.

OKO5-OT-100 100 мл

Кислые спирты

Для использования с наборами Азана Трихром и Орсеина. KAA-OT-100 Реагент для набора 100 мл

азан трихром

250 мл KAA-OT-250 250 мл KAO-OT-250 Реагент для набора

орсеина

#### Раствор кислоты

Для приготовления раствора для пропитки с использованием набора Вартин-Старри.

KOT-OT-500

#### Раствор акридина оранжевого

Водный раствор акридинового оранжевого используется в качестве люминесцентного красителя для дифференциального окрашивания ДНК и РНК, кислых муцинов и выявления апоптоза; в цитогенетике - для отображения структур, содержащих большое количество ДНК. Также позволяет обнаруживать микроорганизмы в мазках крови.

100 мп AOA-OT-100 500 мл AOA-OT-500 1000 мл AOA-OT-1L

#### Реагент А.F.O.G.

Для использования с набором А.Г.О.G. (кислота-фуксиноранжевый G).

100 мл AFOG-OT-100

#### Раствор альциановый синий 1%

Краситель альциан синий 8GX, водный раствор 1%.

100 мп AB1-OT-100 500 мл AB1-OT-500

#### Раствор альциановый синий, рН 1,0

Реагент для окрашивания сильно сульфатированных мукополисахаридов. Компонент набора альциана синего рН 1,0.

100 мл AB10-OT-100 AB10-OT-500 500 мл 1000 мл AB10-OT-1L

#### Раствор альциановый синий, рН 2,5

Реагент для окрашивания кислых мукополисахаридов в кишечных бокаловидных клетках. Компонент наборов для окрашивания альциан синий-P.A.S. и альциан синий pH 2,5.

100 мп AB2-OT-100 500 мл AB2-OT-500 1000 мл AB2-OT-1L

#### Раствор шелочи и спирта

Для использования с набором MSB.

ALA-OT-100

#### Раствор сульфат железа-аммония

Для использования с наборами ретикулина и ретикулина контрастного.

100 мл ASF-OT-100

#### Раствор анилина спиртовой

Для использования с набором Азан Трихром. 100 мл ANA-OT-100 ANA-OT-250 250 мл

#### Реагент анилин синий

Контрастный краситель, используется с набором Трихром

Массон

100 мл ABR-OT-100 ABR-OT-500 500 мл

#### Анилин синий, раствор

Для использования с набором MSB.

 $100 \, мл$ ABO-OT-100

#### Реагент для набора азан трихром

Для использования с набором Азан Трихром. AZR-OT-100 250 мл AZR-OT-250

#### Раствор азокармина

Для использования с набором Азан Трихром. 100 мл AZ-OT-100  $250 \, мл$ AZ-OT-250

#### Буфер активации основный

Для использования с набором масляного красного О. 250 мл BAP-OT-250

#### Реагент Бенедикта

Для обнаружения глюкозы в моче.

100 мп BNR-OT-100 250 мл BNR-OT-250 500 мл BNR-OT-500 BNR-OT-1L 1000 мл



#### Реагент Бибрих алый - фуксин кислый

Для использования со специальными наборами.

100 мп BSAF-OT-100 500 мл BSAF-OT-500

#### Реагент BioSchiff

Реагент Шиффа для обнаружения альдегидов и слизистых веществ. Компонент наборов для окрашивания Р.А.Ѕ. и альциан синий-P.A.S.

100 мл BS-OT-100 500 мл BS-OT-500 BS-OT-1L 1000 мл

#### Бура, раствор

Для использования с наборами Грокотта и Р.А.S.М./Джоунса.

BO-OT-100 100 мл BO-OT-250 250 мл

#### Хромотроп 2R / Анилин синий, реагент

Синий контрастный краситель, используется с набором Гомори Трихром.

100 мл CABR-OT-100

# Реагент хромотроп 2R / быстрый зеленый F.C.F.

Зеленый контрастный краситель, используется с набором Гомори Трихром.

100 мл CFG-OT-100

#### Коллоидное железо, основной раствор

Реагент для связывания ионов железа с кислыми мукополисахаридами и протеогликанами.

100 мл КОL-ОТ-100

#### Конго красный по Пухтлеру

Для использования с набором Конго красный по Пухтлеру.

100 мл CRPR-OT-100

#### Реагент Конго красный

Для использования с набором Конго красный по Хайману.

100 мл CR-OT-100

#### Раствор крезиловый фиолетовый

Для использования с набором Luxol Fast Blue. 100 мл CV-OT-100

#### Реагенты для дифференциации на основе уксусной кислоты

Для использования со специальными наборами для окрашивания в гистопатологии.

Реагент для дифференциации в наборе Гомори Трихром

Уксусная кислота, 1% раствор (используется с наборами для окрашивания Массона трехцветным и набором Массона -Голднера)

RDG-OT-100 ND ND ND ND OK1-OT-100 OK1-OT-500 OK

 Уксусная кислота, раствор коллоидного железа (A)
 250 мл
 ОКА-ОТ-250

 Уксусная кислота, раствор коллоидного железа (B)
 100 мл
 ОКВ-ОТ-100

### Реагенты для дифференциации на основе соляной кислоты

Для использования со специальными наборами для окрашивания в гистопатологии.

Peaгeнт HCL, A.F.O.G. ●	100 мл	HCLAF-OT-100
Реагент HCL, коллоидное железо	100 мл	HCLK-OT-100
Реагент HCL, реактив Фельгена	100 мл	HCLF-OT-100
Реагент HCL, HemoGnost Perls	100 мл	HCLH-OT-100
Реагент HCL, HemoGnost Perls	250 мл	HCLH-OT-250
Реагент HCL, P.A.S.	100 мл	HCLP-OT-100
Реагент HCL, P.A.S.	500 мл	HCLP-OT-500
Реагент HCL, реактив Вейгерта-Ван	100 мл	HCLW-OT-100
Гизона		

#### Реагент Эрлиха альдегидный

Реагент для обнаружения уробилиногена в моче.

100 мл EAR-OT-100

## Реагент для витальной окраски эозином и нигрозином

Быстрое определение (одноэтапное) жизнеспособности сперматозоидов и визуализация мертвых и живых сперматозоидов с помощью одного реагента. Простой, легкий и быстрый метод анализа спермы.

30 мл ENV-30 100 мл ENV-100



Реагенты и растворы для окрашивания

Эозин Ү, изотонический раствор

Водный раствор эозина Y, используется с набором эозина и нигрозина для определения жизнеспособности сперматозоидов.

100 мл ЕІО-ОТ-100

Реагент быстрый зеленый F.С.F.

Контрастный краситель, используется с наборами для окрашивания Массона-Голднера Трихром и Паральдегид фуксин.

100 мл FGR-OT-100 500 мл FGR-OT-500

Реагент контрастный быстрый зеленый F.C.F.

Контрастный краситель, используется с набором для окрашивания по Грокотту

100 мл FGKR-OT-100

Раствор А набора по Филду

Синий компонент полевого набора.

100 мл FDA-RTU

Раствор В набора по Филду

Красный компонент полевого набора.

100 мл FDB-RTU

Реагент Ферри, Верхоффа В

Для использования с набором Верхеффа.

100 мл FRV-OT-100

Реагент Ферри, Вейгерта В

Раствор нитрата железа (III) в разбавленной соляной кислоте, компонент набора гематоксилина W.

компонент наобра тематоксилина w.

100 мл FR-OT-100 500 мл FR-OT-500 1000 мл FR-OT-1L

Кислый фуксин, реагент

Для использования с набором Мэллори Трихром.

100 мл FA-ОТ-100

Кислый фуксин по Ван Гизону

Для окрашивания с использованием наборов Ван Гизона Трихром, Вейгерта-Ван Гизона и коллоидного железа. Синоним: реагент пикрофуксин.

100 мл FAG-OT-100

Щелочной фуксин, реагент

Для использования в бактериологии.

100 мл FBR-OT-100 500 мл FBR-OT-500 1000 мл FBR-OT-1L

Щелочной фуксин, раствор

Для использования с набором H.B.F.P.

100 мл FBO-ОТ-100

Желатин, гель в транспортной банке

Для приготовления проявляющего раствора с помощью набора для окрашивания Вартин-Старри.

12x8 мл GEL-128

Глутаральдегид, 4% буферный раствор

Раствор для использования с набором для окрашивания суданом нёрным Б

100 мл G4-ОТ-100

0

Растворы хлорида золота

Водные растворы хлорида золота (золотохлористоводородная кислота,  $HAuCl_4$ ), входящие в состав многих специальных наборов для окрашивания.

Хлорид золота, раствор 0,2% 100 мл ZK02-OT-100 Хлорид золота, раствор 1% 50 мл ZK1-OT-50 Хлорид золота, раствор 2% 50 мл ZK2-OT-50

Гематоксилин, Верхофф А

Для использования с набором Верхоффа. 100 мл НЕМV-ОТ-

100

Гематоксилин, Вейгерт А

Раствор гематоксилина в этаноле, компонент набора гематоксилин W.

100 мл HEMA-OT-100 500 мл HEMA-OT-500 1000 мл HEMA-OT-1L

Гидрохинон, раствор

Для приготовления проявляющего раствора в наборе Вартин-Старри.

50 мл НQ-ОТ-50

Раствор йода, Верхофф С

Для использования с набором Верхоффа. 100 мл JODV-OT-100

Хлорид железа, раствор

Для использования с набором Fouchet-Van Gieson.

100 мл FK-ОТ-100

Нитрат железа, раствор

Раствор нитрата железа для использования с набором Мовата.

100 мл FN-ОТ-100

Индольный реактив Ковака

Реактив для идентификации индол-положительных и индолотрицательных микроорганизмов.

100 мл KOV-ОТ-100

Светло-зелёный SF, реагент

Контрастный краситель, используется со специальными трехцветными наборами для окрашивания.

100 мл LGS-OT-100

Лития карбонат, Люксол

Раствор лития карбоната, используется с набором для окрашивания Luxol Fast Blue.

100 мл LKL-OT-100

Лития карбонат, раствор

Раствор лития карбоната, используется с набором для окращивания по Von Kossa.

100 мл LK-ОТ-100

#### Раствор Люголя, M.I.F.

Для использования с набором M.I.F.

100 мл LUGM-OT-100

#### Pacтвор Luxol быстрый синий

Для использования с набором Luxol Fast Blue.

100 мл LFB-OT-100

#### Реагент M.F.

Для использования с набором M.I.F.

100 мл MF-OT-100

#### Желтый Мартиуса, раствор

Для использования с набором MSB.

100 мл МАҮ-ОТ-100

#### Муцикармин Майера

Для использования с набором для окрашивания муцикармином.

100 мл MMU-OT-100

#### Метаниловый желтый, раствор

Для использования с набором для окрашивания муцикармином.

100 мл MY-OT-100

#### Метенамин, раствор

Для использования с наборами Грокотта и Р.А.S.М./Джоунса.

100 мл MET-OT-100 250 мл MET-OT-250

#### Метиловый синий-эозин, раствор

Модифицированный раствор Манна для использования в гистологии.

100 мл МВЕ-ОТ-100 500 мл МВЕ-ОТ-500 1000 мл МВЕ-ОТ-1L

#### Реагент нейтральный красный

Контрастный краситель нейтральный красный на водной основе для использования со специальными наборами для окрашивания.

100 мл NR-OT-100

#### Нигрозин, изотонический раствор

Водный раствор нигрозина, используют с набором эозина и нигрозина для определения жизнеспособности.

100 мл NIO-OT-100

#### Реагент ядерный красный быстрый

Раствор ядерного прочного красного для окрашивания ядер. Контрастный краситель во многих специальных наборах для окрашивания.

100 мл KR-OT-100 250 мл KR-OT-250 500 мл KR-OT-500

#### Реагент масляный красный О

Раствор для окрашивания липидных веществ.

250 мл ORO-OT-250

•

#### Оранжевый G, раствор 1%

Для использования с набором Мовата.

100 мл ORG1-OT-100

#### Оранжевый G / Анилиновый синий, реагент

Для использования с набором Мэллори Трихром.

100 мл OGA-OT-100

#### Реагент Орсеин

Для использования с набором для окрашивания орсеином.

250 мл ORCR-OT-250

#### Растворы щавелевой кислоты

Для использования с наборами для окрашивания гематоксилином Р.Т.А., по Массону-Фонтана, орсеином,

паральдегид фуксином и ретикулином.

Щавелевая кислота, раствор 100 м.

OKS1-OT-100

1%

Щавелевая кислота, раствор 250 мл ОКS2-OT-250

#### Паральдегид Фуксин, реагент

Реагент для окрашивания эластинов и муцинов.

100 мл PAF-OT-100



#### Йодная кислота, раствор

Синоним: ортойодная кислота. Окисляющая среда, которая широко используется в гистологии. Ключевой компонент ряда специальных наборов для окрашивания, таких как P.A.S. и Альциан синий-P.A.S., P.A.S.M./Джонс, набор Грокотта и Вейгерта-Ван Гизона.

Йодная кислота, раствор 0,5%	100 мл	PK05-OT-100
Йодная кислота, раствор 0,5%	250 мл	PK05-OT-250
Йодная кислота, раствор 0,5%	500 мл	PK05-OT-500
Йодная кислота, раствор 0,8%	100 мл	PK08-OT-100
Йодная кислота, раствор 0,8%	250 мл	PK08-OT-250
Йодная кислота, раствор 0,8%	500 мл	PK08-OT-500
Йодная кислота, раствор 1%	100 мл	PK1-OT-100
Йодная кислота, раствор 1%	250 мл	PK1-OT-250
Йодная кислота, раствор 1%	500 мл	PK1-OT-500

#### Фосфатный буферный раствор (PBS)

Стерилизованные изотонические фосфатные буферные растворы.

Буферный солевой раствор (раствор Дульбекко), без добавления кальция и магния, стерильно отфильтрованный	500 мл	D-OT-500
Буферный солевой раствор (раствор Дульбекко), без добавления кальция и магния, концентрированный х10, стерильно отфильтрованный	500 мл	DX-OT-500
Буферный солевой раствор (раствор Дульбекко), с добавлением кальция и магния, стерильно отфильтрованный	500 мл	DCM-OT-500
Буферный солевой раствор (раствор Дульбекко), с добавлением кальция и магния, концентрированный х10, стерильно отфильтрованный	500 мл	DCMX-OT- 500
Буферный солевой раствор (раствор Дульбекко) (0,01 моль/л, Твин 20), стерильно отфильтрованный	500 мл	PBS-OT-500

#### Реагенты и растворы для окрашивания

#### Раствор фосфомолибденовой кислоты, 1%

Для использования с наборами для окрашивания A.F.O.G. и набором для окрашивания по Мэллори Трихром.

100 мл FMK1-OT-100

#### Раствор фосфомолибденовой кислоты, 5%

Для использования с набором Азан Трихром.

100 мл FMK5-OT-100 250 мл FMK5-OT-250

#### Раствор фосфорновольфрамовой кислоты, 1%

Для использования с набором Мэллори Трихром.

100 мл FVK1-OT-100 500 мл FVK1-OT-500

#### Раствор осфорновольфрамовой кислоты, 5%

Для использования с набором Мовата.

100 мл FVK5-OT-100

#### Пикриновая кислота в ацетоне, раствор

Для использования с набором H.B.F.P.

100 мл РКА-ОТ-100

#### Понсо S, раствор

Для использования с набором MSB.

100 мл PONS-OT-100

### Гексацианоферрат калия, коллоидное железо, раствор

Раствор калия гексацианоферрата (II) для использования с набором для окрашивания коллоидным железом.

100 мл КНСК-ОТ-100

#### Гексацианоферрат калия, раствор

Раствор калия гексацианоферрата (II), оптимальной концентрации для использования с набором HemoGnost Perls.

100 мл KHC-OT-100 250 мл KHC-OT-250

#### Гидроксид калия, раствор

Водный раствор гидроксида калия оптимальной концентрации, используется с набором Конго красный-Хайман.

100 мл КНО-ОТ-100

#### Калия перманганат, растворы

Для использования с наборами для окрашивания гематоксилином Р.Т.А., по Массону-Фонтана, орсеином, паральдегид фуксином и ретикулином.

Калия перманганат, раствор 0,5% ●	100 мл	KP05-OT-100
Калия перманганат,	250 мл	KP1-OT-250
nactron 1%		

#### Пропиленгликоль

Для использования с набором для окрашивания суданом чёрным Б для липидов.

100 мл PG-100

#### Пропиленгликоль 85%

Для использования с набором для окрашивания суданом чёрным

Б для липидов.

100 мл РG85-100

#### Реагент Р.Т.А. - Р.М.А.

Реагент, содержащий оптимальную концентрацию фосфорновольфрамовой и фосфорномолибденовой кислот. Используется с наборами для окрашивания по Массону Трихром и по Массону-Голднеру Трихром.

100 мл PPR-OT-100 500 мл PPR-OT-500

#### Реагент для дифференциации, набор Верхоффа

Для использования с набором Верхоффа.

100 мл RDV-OT-100

#### Раствор восстанавливающего буфера

Для использования с набором Von Kossa.

100 мл RP-OT-100

#### Резорцин-фуксин, реагент

Для использования с набором Вейгерта-Ван Гизона.

100 мл RFR-OT-100

#### Роданин, реагент

Для использования с набором для окрашивания роданином.

100 мл RR-OT-100

#### Растворы нитрата серебра

Для использования в специальных наборах для окрашивания.

SA-OT-100

Аммиачный раствор серебра 100 мл (компонент наборов для окрашивания ретикулином и ретикулином контрастным) •

100 мл SAR-OT-100 Серебро-аммиак, реактив (компонент наборов для окрашивания Von Kossa и Массон-Фонтана) 🌑 🌑 Нитрат серебра, раствор 100 мл SN-OT-100 (компонент наборов для окрашивания Грокотта и P.A.S.M./Джонс) SNWS-OT-100 Нитрат серебра, раствор WS 100 мп (компонент набора для

окрашивания Вартин-Старри)

#### Раствор ацетата натрия

Для использования с набором для окрашивания роданином.

100 мл NA-OT-100

#### Раствор гидроксида натрия

Для использования с набором Конго красный-реактив Пухтлера.

30 мл NH-OT-30

#### Растворы метабисульфита натрия

Компонент наборов для окрашивания Альциан синий-P.A.S., P.A.S. и по Фельгену.

 Натрия метабисульфит
 100 мл
 NM-OT-100

 500 мл
 NM-OT-500

 Натрия метабисульфит,
 100 мл
 NMF-OT-100

 раствор для окрашивания по Фельгену

#### Раствор тетрабората натрия

Компонент наборов для окрашивания Альциановый синий рН 2,5 и Альциановый синий-P.A.S.

100 мл NTB-OT-100 500 мл NTB-OT-500

#### Раствор тиосульфата натрия

Эти растворы входят в наборы для окрашивания по Грокотту, Массону-Фонтана, Р.А.S.М./Джонс, Von Kossa, для окрашивания ретикулином и ретикулином контрастным.

Натрия тиосульфат, раствор 100 мл NT2-OT-100

Натрия тиосульфат, раствор 100 мл NT5-OT-100

5%

#### Судан чёрный Б, раствор

Раствор для окрашивания липидов, используется с набором с суданом черным Б для окрашивания липидов.

100 мл SBO-OT-100

#### Судан чёрный Б, реагент

Окрашивающий реагент для использования в гематологии, используется с набором с суданом черным Б.

100 мл SBB-OT-100

#### Сульфосалициловая кислота, раствор 20%

Реагент для обнаружения белков в моче.

100 мл SSK-OT-100

#### Растворы серной кислоты

Используются с наборами для окрашивания орсеином, паральдегид-фуксином и ретикулином.

Серная кислота, раствор 250 мл SK03-OT-250 0,3% Серная кислота, раствор 100 мл SK05-OT-100

0,5%

Серная кислота, раствор 3% 100 мл SK3-OT-100

#### Настойка йода, 1%

Спиртовой раствор йода.

100 мл TJ-OT-100 1000 мл TJ-OT-1L



#### Раствор трихлоруксусной кислоты

Для использования с набором Fouchet-Van Gieson.

100 мл ТКО-ОТ-100



#### Толуидин синий, раствор

Раствор для окрашивания ядер и метахроматического окрашивания мастоцитов в соединительной ткани.

100 мл TB-OT-100 250 мл TB-OT-250

#### UriGnost S, реагент

Модификация по Штернгеймеру для окрашивания и микроскопического анализа осадка мочи. Компонент набора UriGnost S.

UriGnost S, реагент на 500 50 мл UGS-500 исследований
UriGnost S, реактив на 1000 100 мл UGS-1000 исследований
\* см. дополнительную информацию на стр. 50 и 75

#### UriGnost SM, реагент

Модификация по Штернгеймеру-Мальбину для окрашивания и микроскопического анализа осадка мочи. Компонент набора UriGnost SM.

 UriGnost SM, реагент на 500 исследований
 50 мл
 UGSM-500

 UriGnost SM, реагент на 1000 исследований
 100 мл
 UGSM-1000

 \* см. дополнительную информацию на стр. 50 и 75

