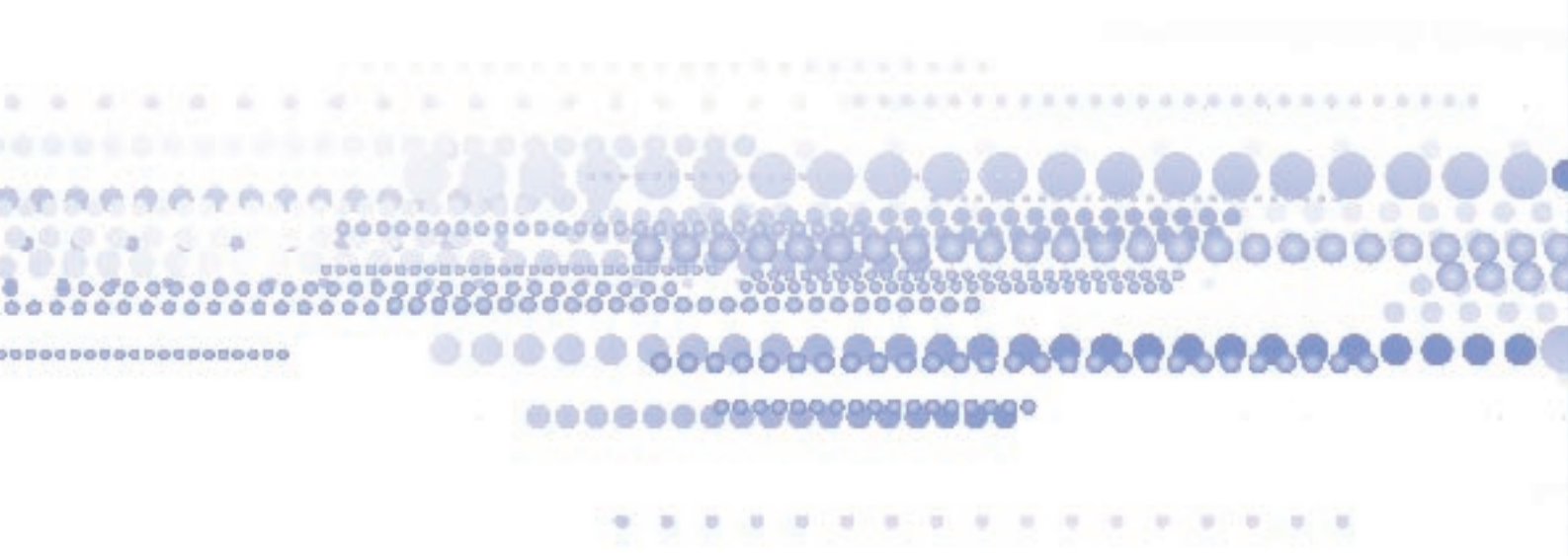


Репродуктивные технологии для лошадей



www.imv-technologies.com



ОТ РЕДАКЦИИ

IMV Technologies - всемирно известный лидер репродуктивных биотехнологий связан с коннозаводством уже более 20 лет. Головной офис нашей компании находится в Л'Эгле, расположенном в Нормандии (Франция), центре разведения рысаков и чистопородных лошадей. Мы тесно сотрудничаем с профессиональными коннозаводчиками в области научных исследований, технической поддержки и разработки продукции.

Наша научно-исследовательская команда сотрудничает с компаниями INRA, National Stables, ветеринарными университетами и зарубежными университетами, что позволяет держать Вас в курсе самых современных разработок, свежей информации и новых продуктов. Наша международная сеть включает филиалы в Соединенных Штатах, Италии, Индии, а также агентов в более 120 странах, мы превосходно знаем иностранные рынки и их особенности.

Наша цель - обеспечить Вас, коннозаводчика, продукцией самого высокого качества, чтобы содействовать Вашей работе. Мы предлагаем широкий ассортимент продуктов и услуг по сбору и обследованию семени, его разведением средой INRA 96, упаковке, консервации и осеменению.

Данный каталог демонстрирует наш вклад в индустрию коннозаводства и заинтересованность в дальнейшем развитии в области генетики.

Ознакомившись с линейкой наших продуктов, пожалуйста, свяжитесь с нами, если у Вас возникнут вопросы, касающиеся предлагаемых услуг и продуктов.

Гай Дельом
Менеджер продукта коннозаводства

СБОР СЕМЕНИ	5
■ Кобыла-манекен с контейнером для транспортировки	5
■ Искусственная вагина модель imv – Миссури	6
■ Искусственная вагина INRA модель	7
ОБСЛЕДОВАНИЕ СЕМЕНИ	8
■ Автоматическая аттестация	8
■ Фотометрическое обследование НОВИНКА!	10
■ Объективы для микроскопа 10x - 20x - 40x	11
■ Аттестация ручным способом	11
ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ - SMILE	12
СРЕДЫ ДЛЯ СЕМЕНИ НОВИНКА!	14
СОЛОМИНКИ	15
ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	16
■ Препараты-наполнители	16
■ Лабораторная посуда	17
ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОЛОМИНОК	18
УПАКОВКА СЕМЕНИ	20
■ Наполняющая и укупоривающая машина (MRS)	20
■ Застекленный шкаф	20
■ Интегрированная система	21
■ Ручная упаковка	21
ЗАМОРАЖИВАНИЕ СЕМЕНИ	22
■ Автоматическое замораживание	22
■ Принадлежности для ручного замораживания	23
ХРАНЕНИЕ СЕМЕНИ	24
■ Контейнеры	24
■ Канистры	24
■ Колбы и цилиндры	24
■ Идентификационные стержни	25
■ Идентификатор и флажок	25
ОТТАИВАНИЕ СЕМЕНИ	26
КОНСЕРВАЦИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА СЕМЕНИ	27
■ Свежее семя	27
■ Замороженное семя НОВИНКА!	27
САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ	28
ОСЕМЕНЕНИЕ НОВИНКА!	29
ПЕРЕСАДКА ЭМБРИОНА	30
■ Сбор эмбрионов	30
■ Упаковка эмбрионов	30
■ Лабораторное оборудование	31
■ Пересадка эмбриона	31
■ Пересадка 8-ми дневного эмбриона	31



СБОР СЕМЕНИ



Первый шаг в сборе семени – один из самых важных. Более высокое качество семени достигается тогда, когда жеребец чувствует себя спокойно и комфортно с кобылой-манекеном. Прибор I.M.V. спроектирован с заботой о комфорте жеребца, и в то же время он обеспечивает безопасность обслуживающего персонала.

Право- или левосторонний прибор – выбор «Вашей» стороны остается за Вами. Кобыла-манекен изготовлена из оцинкованной стали, и имеет кожаное и резиновое покрытие, вес – приблизительно 350 кг.

Она способна выдержать давление, оказываемое взбравшимся на нее жеребцом. Высота и угол регулируется для каждой породы, а ее форма соответствует анатомии кобылы. Прибор легко чистить и дезинфицировать между сборами семени.

- Кобыла-манекен с контейнером для транспортировки (рис.)



017553

- Резиновый мат для кобылы-манекена 4 м x 3,6 м с контейнером для транспортировки

017554



СБОР СЕМЕНИ

Искусственная вагина модель IMV – Миссури

■ Вагина Миссури

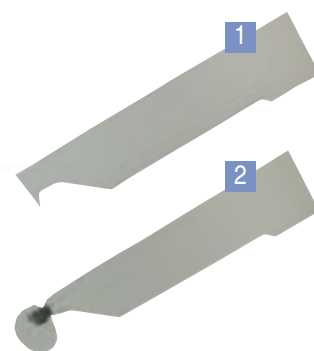
Кожа + 2 емкости + вкладыш + искусственная кожа
+ войлок (рис.)



005638

Расходные материалы

- Одноразовый вкладыш без фильтра для вагины Миссури (10 шт.) (рис. 1) 005174
- Фильтр семенной жидкости для вагины Миссури (25 шт.) 005125
- Одноразовый вкладыш с фильтром для вагины Миссури (10 шт.) (рис. 2) 005175
- Фильтры диаметром 230 мм (200 шт.) 005400



Запасные части

- Вкладыш с двойной стенкой 70 см (рис. 3) 014372
- Семясборник с крышкой для вагины Миссури (3 шт.) 007002
- Защитное покрытие из искусственной кожи для вагины Миссури (рис. 4) 005158
- Защитное войлочное покрытие для вагины Миссури (рис. 5) 005159



Искусственная вагина модель INRA

- Корпус вагины INRA + внутренний и наружный вкладыш + наконечник
- Защитный чехол для вагины INRA (рис. 1) 006639

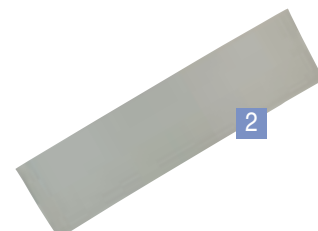


007254



Расходные материалы

- Стеклоная емкость диаметр горлышка 25 мм (3 шт.) 005134
- Готовые к употреблению одноразовые вкладыши для вагины INRA (50 шт.) (рис. 2) 017585
- Фильтры диаметром 230 мм (200 шт.) (рис. 3) 005400



Запасные части

- Корпус вагины INRA, без аксессуаров (рис. 4) 006638
- Наконечник для вагины INRA (рис. 5) 005200
- Наружный вкладыш для вагины INRA (рис. 6) 005177
- Внутренний вкладыш для вагины INRA (рис. 7) 005176
- Резиновое кольцо для вагины INRA (рис. 8) 019265
- В-гель флакон 250 г (6 шт.) 016235





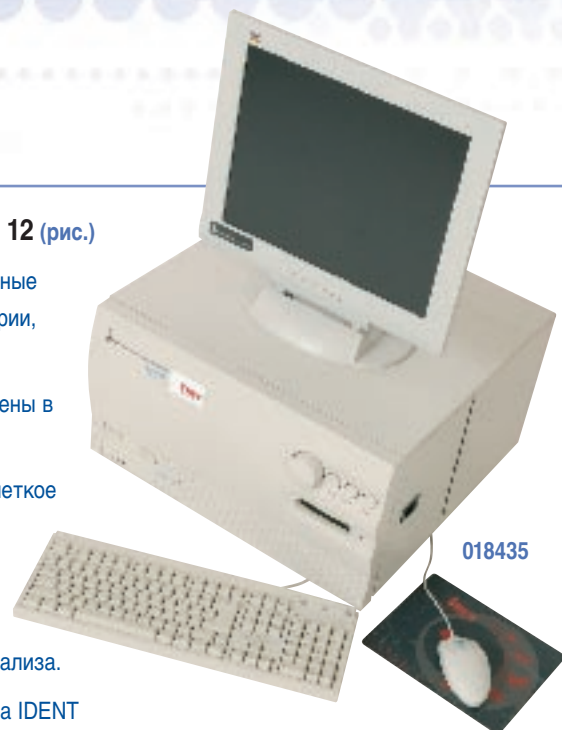
ОБСЛЕДОВАНИЕ СЕМЕННОЙ ЖИДКОСТИ

Автоматическая аттестация

■ Анализатор семенной жидкости IVOS версия 12 (рис.)

Если в применении промышленного стандарта высококлассные характеристики являются ключевыми для Вашей лаборатории, IVOS – наилучший для Вас вариант.

- Все составляющие части оптических инструментов встроены в одну интегрированную рабочую систему.
- Стробоскопическое освещение: обеспечивает наиболее четкое изображение
- Автоматизированный, встроенный столик с подогревом для точного температурного контроля и позиционирования проб.
- Предварительный отбор полей для наиболее быстрого анализа.
- Требуется для факультативного флуоресцентного анализа IDENT



018435

■ Программное обеспечение управления базой данных 018438

■ Программное обеспечение для составления клинической картотеки 018556

Вспомогательное оборудование для IVOS и CEROS

■ 4-х луночные предметные стекла Leja (16x25 шт.) (рис. 1) 020110

■ Микропипетка от 0,5 до 5 мл mp5000 (рис. 2) 005529

■ Прозрачные наконечники для микропипетки mp5000 (2x100 шт.) (рис. 3) 005206

■ Фильтры для микропипетки mp5000 (100 шт.) (рис. 4) 020100



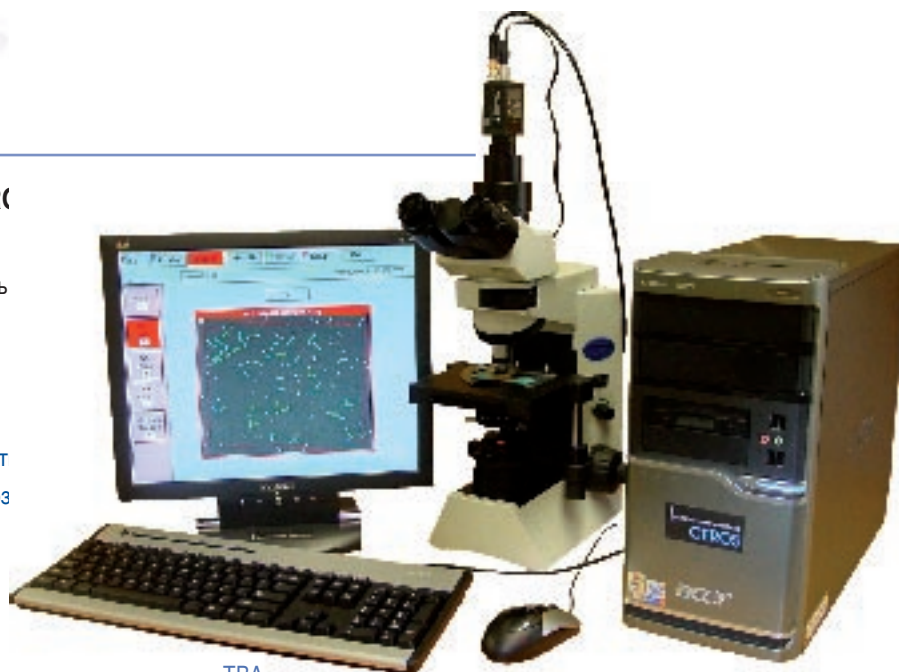
■ Анализатор семенной жидкости CEROS

артикул будет объявлен позднее

микроскоп + монитор + MiniTherm+ подвижность

Если Вам требуется объективный и точный автоматический анализ по приемлемой цене, CEROS – Ваш оптимальный выбор.

- Внешний микроскоп дает возможность поместить компьютер под лабораторной скамьей, что позволяет сэкономить место.
- Привычная стандартная подсветка в микроскопе
- Портативный столик с подогревом MiniTherm поддерживает температуру проб 37°C
- Столик движется в двух направлениях, что позволяет увеличить количество полей доступных для анализа подвижности и морфологии.
- Несовместим с методом флуоресцентного анализа IDENT



ТВА

- Сменная микропипетка mp200 от 20 до 200 мкл (рис. 5) 005531
- Сменная микропипетка mp20 от 2 до 20 мкл (рис. 6) 005530
- Прозрачные наконечники для микропипетки mp200 и mp20 (1000 шт.) (рис. 7) 005208





ОБСЛЕДОВАНИЕ СЕМЕННОЙ ЖИДКОСТИ

Фотометрическое обследование

■ Фотометр для лошадей Accucell (рис.) 014435

Прибор разработан для точного подсчета концентрации эякулята всех типов.

- Оптическая плотность: изображение в реальном времени.
- Концентрация: синхронное отображение концентрации и оптической плотности после задержки, заданной пользователем.
- Непосредственное считывание показателей концентрации / подсчет: оптическая плотность, показывает, какой объем наполнителя необходимо добавить, количество доз подсчитывается и отображается на экране.



■ Фотометр для лошадей Accuread (новинка сезона 2006/2007) (рис.) 019954

Небольшой портативный счетчик плотности клеток семенной жидкости, Accuread работает от сети и на батарейках.

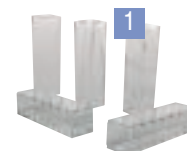
Непосредственное считывание показателей концентрации при помощи износостойкого светодиода в сочетании с оптоволоком (без фильтра), также отображаются результаты непосредственного считывания или оптической плотности.

Поставляется с вилкой RS-232.



■ Кювета для фотометра (5x120 шт.) (рис.1) 005155

■ Колба 50 мл с раствором натрия хлорида 9/1000 (10 шт.) 015988



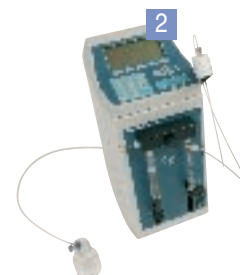
Опции фотометров

■ Диллютор для лошадей (рис. 2) 006728

■ Тонкая пробирка для отбора проб семенной жидкости (1 000 шт.) 006452

■ Принтер проводной для фотометра (рис.3) 014441

■ Рулон бумажной ленты для фотометра (10 шт.) 005378



Опции Accucell

■ Микропипетка от 0,5 до 5 мл mp5000 005529

■ Прозрачные наконечники для микропипетки mp5000 (2x100 шт.) 005206

■ Фильтры для микропипетки mp5000 (100 шт.) 020100

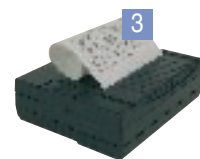
■ Сменная микропипетка mp200 от 20 до 200 мкл 005531

■ Прозрачные наконечники для микропипетки mp200 и mp20 (1000 шт.) 005208

■ Сменная микропипетка mp200 от 5 до 50 мкл с 1000 прозрачных наконечников 005928

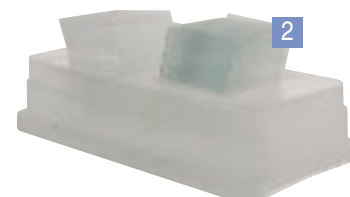
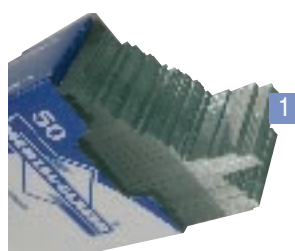
■ Прозрачные наконечники для микропипетки mp5000 (1000 шт.) 005682

■ Штатив на 7 микропипеток (рис. 4) 005555



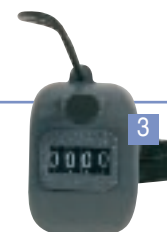
Объективы для микроскопа 10x - 20x - 40x

- Биноккулярный микроскоп YS100 с нагревательным столиком и возможностью проведения гистологических исследований (рис.) 016745
- Предметные стекла 76x26 (10x50 шт.) (рис. 1) 005795
- Покровные стекла 18x18 (1 000 шт.) (рис. 2) 006557



Аттестация ручным способом

- Счетчик для ручного подсчета (рис. 3) 005671
- Камера Тома, двойной квадрат (рис. 4) 005786
- Предметные стекла 22x22 мм (2x10 шт.) (рис. 5) 020105





SMILE – Программное Обеспечение Управления

Если Ваша задача – это шаг вперед в управлении производством семенной жидкости, SMILE создан для Вас. Это удобная для пользователя программа базы данных, чьи функциональные возможности и универсальность поможет повысить производительность Вашей лаборатории и сократить время обработки продукта. На каждом этапе, начиная с характеристик жеребца-производителя и

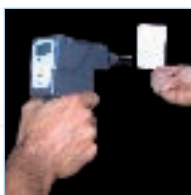
1

ВОЗМОЖНОСТЬ КОНТРОЛЯ ПРИ СБОРЕ (рисунки 1-4)

- Беспроводное считывающее устройство для электронной идентификации жеребца-производителя (пистолет)
- Запись в нескольких базах данных
 - Система сбора данных
 - Обслуживающий персонал
 - Три (3) колонки для записей важных событий при сборе семени
- Перевод информации из базы данных в главный компьютер
- Для идентификации в процессе сбора семенной жидкости используется маркировка штрих-кодом
- Данные о пробах отсылаются в лабораторию независимо от расстояния.



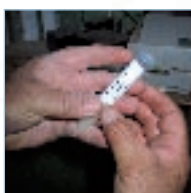
1



2



3



4

Возможность Контроля Информации о Здравье

Наш считывающий прибор (пистолет) может быть использован для учета и контроля над отбором проб крови или иных ветеринарных манипуляций с животным.

2

ЛАБОРАТОРИЯ (рисунки 1-6)

- При подсоединении к различному оборудованию, информация автоматически сохраняется в базе данных. База данных - это верное и точное программное средство, применяемое лаборантами и руководством для принятия разумных решений.
- После проведения аттестации семени, параметры качества могут быть отображены на большом экране в помещении для сбора.
- Каждому сбору может быть присвоен свой личный уникальный групповой код с целью обеспечения дальнейшей возможности контроля.
- Решения, принимаемые руководством относительно сбора семени от данного жеребца-производителя, могут опираться на мощную базу данных, доступной в SMILE.



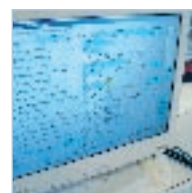
1



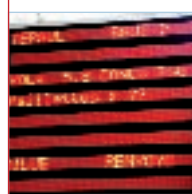
2



3



4



5

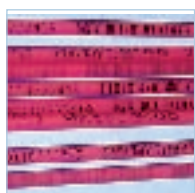


6

до сбора, аттестации и обработки семенной жидкости, возможность контроля является важной его частью. База данных связана со специальными приспособлениями для идентификации, с целью записи и контроля Ваших запланированных процедур, касающихся производства семенной жидкости. При необходимости программное обеспечение может быть адаптировано в соответствии с Вашими особыми пожеланиями.

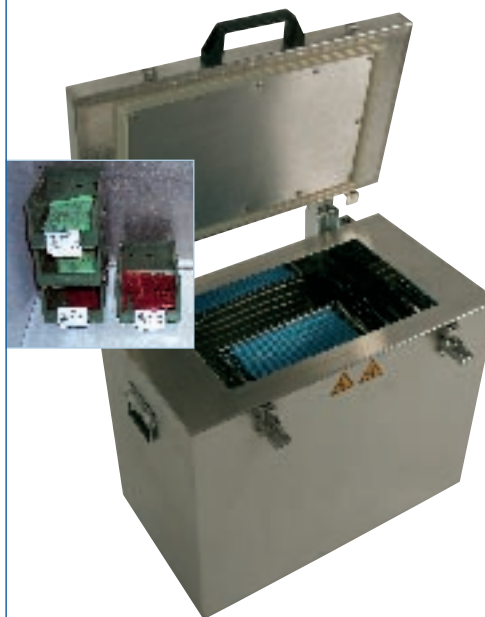
ВОЗМОЖНОСТЬ КОНТРОЛЯ НАД УПАКОВКОЙ СЕМЕННОЙ ЖИДКОСТИ (рисунки 1-4)

- Интегрированное с IS4 современное приспособление для составления картотеки, наполнения и распечатывания соломинок I.M.V. Технологий обеспечивает возможность контроля собранной семенной жидкости. На соломинке может быть напечатан штрих-код с целью последующей идентификации. По окончании процесса упаковки семенной жидкости, IS4 автоматически отсылает номер соломинки на каждую отобранную пробу.
- Возможность человеческой ошибки снижается, информация хранится в базе данных SMILE.



ВОЗМОЖНОСТЬ КОНТРОЛЯ НАД ЗАМОРАЖИВАНИЕМ И ХРАНЕНИЕМ

- Снабженная штрих-кодом соломинка теперь может загружаться в Digitcool с целью замораживания, в соответствии с заданными протоколами. Digitcool предлагает самый современный метод замораживания соломинок. Имеющийся в базе данных штрих-код отображает кривую замораживания, кривую камеры и кривую содержимого соломинки.



Завершена
я цепь
контроля от
сбора до
хранения!

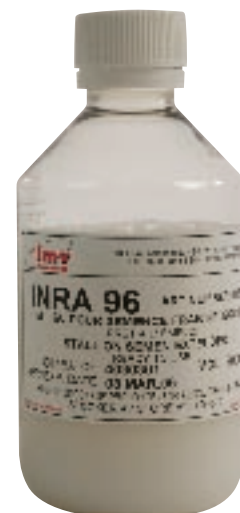


СРЕДА ДЛЯ СЕМЕННОЙ ЖИДКОСТИ

■ INRA 96 / 200 мл среда для свежего семени жеребца (4 шт.) (рис.)

016441

Наполнитель для семенной жидкости жеребца. Улучшает условия консервирования и поддерживает потенциал оплодотворения до 48 часов. Стерильный, готовый к употреблению наполнитель разработан с использованием очищенной фракции молочных мицеллярных белков, испытанного средства, являющегося надежной защитой для сперматозоидов. Содержит антибиотики (пенициллин и гентамицин) и противогрибковый препарат (амфотерицин В)



■ Среда для омывания и центрифугирования лошадиного семени Eqcellsire (рис.)

018753

Eqcellsire – это центрифугирование, позволяющее собрать на 30% больше сперматозоидов, чем другие существующие методы.

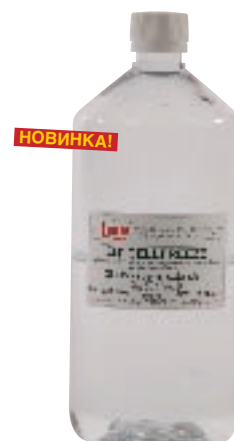
Эта уникальная прокладка устанавливается на дне трубы центрифуги. При вращении капельки спермы плавают между двух слоев раствора, получая при этом меньше повреждений и обеспечивая большую жизнеспособность сперматозоидов. Eqcellsire может быть использован как для замороженной, так и для свежей охлажденной семенной жидкости.



■ Среда Eq'cellfreeze qsp 1 л (10 шт.) (рис.)

019957

Среда для центрифугирования, омывания и замораживания конского семени. Представлена в жидком виде (500 мл), для получения среды для центрифугирования, пользователь добавляет 500 мл снятого пастеризованного молока. Последующее добавление глицерина и яичного желтка позволяет произвести замораживание.



СОЛОМИНКИ



СОЛОМИНКА	ЦВЕТ	КОЛИЧЕСТВО	№ АРТИКУЛА
0,5 мл	прозрачная	2000 шт.	005569
0,5 мл	красная	2000 шт.	005702
0,5 мл	зеленая	2000 шт.	005568
0,5 мл	пурпурная	2000 шт.	005703
0,5 мл	желтая	2000 шт.	005707
0,5 мл	розово-оранжевая	2000 шт.	005715
0,5 мл	цвета мастики	2000 шт.	005711
0,5 мл	фисташковая	2000 шт.	005715
0,5 мл	розовая	2000 шт.	005715
0,5 мл	светло-красная	2000 шт.	005709
0,5 мл	светло-зеленая	2000 шт.	005710
0,5 мл	светло-синяя	2000 шт.	005697
0,5 мл	светло-серая	2000 шт.	005698
0,5 мл	светло-желтая	2000 шт.	005590
0,5 мл	светло-оранжевая	2000 шт.	005685

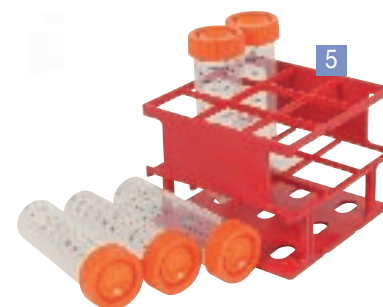




ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Приготовление наполнителя

- Магнитный смеситель с подогревом емкостью до 5 л (рис. 1) 005298
- Стержневой магнит емкостью до 5 л (2 шт.) 005299
- Стеклоанный дистиллятор 7 л/час 005739
- 53-литровый стерилизатор из нержавеющей стали 30-220° С 005735
- **108-литровый стерилизатор из нержавеющей стали 30-220° С (рис. 2)** 005732
- 53-литровый инкубатор из нержавеющей стали 30-70°С 005758
- 108-литровый инкубатор из нержавеющей стали 30-70°С 005734
- 256-литровый стерилизатор и инкубатор из нержавеющей стали 30-220о С 005736
- Стол центрифуги 2200 г – 3700 об/мин 4 держателя 50 мл (рис. 3) 019533
- Стерильные пробирки с оранжевой пробкой – 50 мл (25 шт.) (рис. 4) 020102
- Штатив для пробирок 3x3 50 мл (рис. 5) 015609



- Орбитальный смеситель 5 цилиндров 015114
- 30-литровый водяной термостат +
подставка для колб для эмбрионов и пробирок (рис. 1) 007227
- Подставка для 16 колб для эмбрионов 008325
- **14-литровый водяной термостат из нержавеющей стали с крышкой (рис. 2)** 005730
- 7-литровый водяной термостат из нержавеющей стали с крышкой 005731
- колбы для эмбрионов из тугоплавкого борного стекла (пирекс) с колпачком (24 шт.) артикул будет объявлен позднее



Лабораторная посуда

- 100 мл градуированная пробирка из пирекса (рис. 3) 005874
- 10 мл 1/10 градуированная пипетка из пирекса 005876
- 25 мл пипетка из пирекса длиной 450 мм 005675
- 2-литровая колба Эрленмейера с широким горлом из пирекса (рис. 4) 005916





ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОЛОМИНКИ

Струйный Принтер с Распределителем Соломинок емкостью 0,25 мл и 0,50 мл

- Струйный принтер Linx, распределитель G 10, направляющий логический контроллер и компьютер обеспечивают полное решение проблемы распечатывания соломинок и высочайшее качество.



019575

- Десятицифровой штрих-код (19 мм длиной), буквенные и / или числовые обозначения и логотипы могут использоваться для идентификации семенной жидкости.
- Вся система удобна для пользователя, легко чистится и требует минимального ухода.
Специально спроектированные колесики распределителя гарантируют мягкое ровное продвижение соломки под головкой принтера.
 - Скорость: 18 000 соломок в час

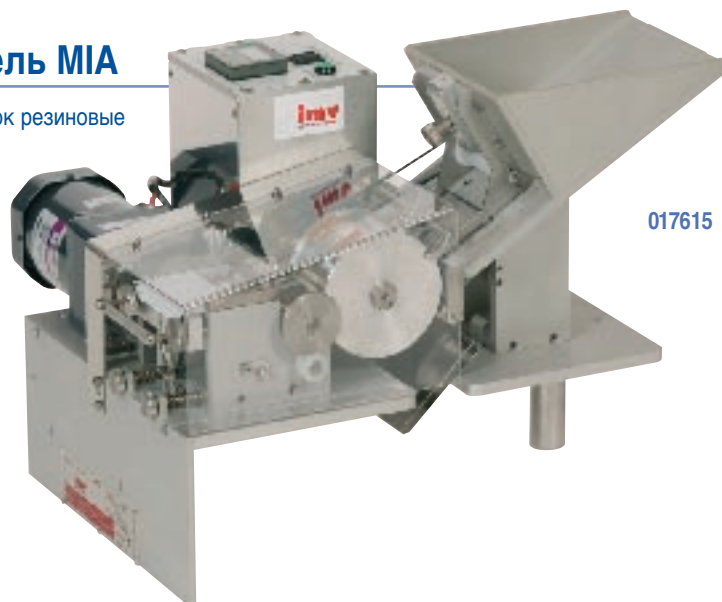
- Программное обеспечение для струйного принтера в операционной среде Windows

015647

Компьютер обеспечивается потребителем на месте

Автоматическая печатная машина модель MIA

- Данный базовый принтер использует для идентификации соломинок резиновые матричные штампы.
- Размер зоны работы штампера позволяет печатать 2 линии текста.
- Автоматическая печатная машина снабжена электросчетчиком.
- Данный прибор легко чистится и удобен в эксплуатации.
 - Скорость: 12 000 соломинок в час



017615

- Штампы 005190
- Календарный штампель (от 001/гг до 356/гг) 005978
- Календарный штампель (дни/месяцы/годы) (рис. 1) 005543
- Прозрачная клейкая лента (рис. 2) 005367
- Непрозрачная клейкая лента 005368
- Черные чернила f4 (рис. 3) 005362
- Растворитель– 1 л для чернил f4 (рис. 4) 005359





УПАКОВКА СЕМЕННОЙ ЖИДКОСТИ

Наполняющая и укупоривающая машина (MRS)

* 0,25 или 0,50 мл соломинка MRS1 Dual (рис. 1) 020052

- Однотрубная машина для наполнения и укупоривания соломинок
- Скорость: 3600 соломинок в час
- Работает при температуре +4°C или при комнатной температуре

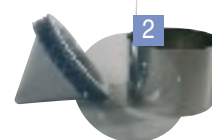


■ Аспиратор и фильтр 007006

■ Соединительная трубка насоса MRS (2 шт.) 007825

Вспомогательное оборудование для MRS и IS4

■ Конус для отсасывания семенной жидкости (4x65 шт.) (рис. 2) 005533



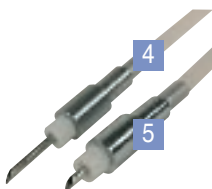
■ 0,5 мл облученные одноразовые наливные патрубки (2x60 шт.) (рис. 3) 006437



Или многоразовые наполняющие иглы:

■ 0,5 мл длинный наливной патрубок (10 шт.) (рис. 4) 007703

■ 0,5 мл короткий наливной патрубок (10 шт.) (рис. 5) 007705



■ Гибкая трубка для вливания семенной жидкости (20x60 шт.) 005564

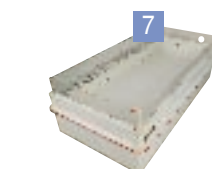
■ 0,5 мл трубка для отбора проб семени (1 000 шт.) 006451

■ Герметичный разъем 0,25 + 0,5 мл для MRS3 и 0,5 мл для MRS1 (5 000 шт.) 010240



Вспомогательное оборудование для MRS1 DUAL

■ Держатель на 58 соломинок емкостью 0,5 мл, для MRS1 (рис. 6) 007725



Или

■ Держатель на 100 соломинок емкостью 0,5 мл, для MRS1 007724

■ Белая соединительная резиновая лента (5 метров) 000012

Камера

■ Охлаждающая камера для транспортировки при 4°C, 2 м длиной, регулируемая высота для MRS (рис. 7) 007082

■ Охлаждающая камера для транспортировки в тропических условиях, 2 м длиной, регулируемая высота для MRS 007085

■ Вертикальная охлаждающая камера длина 12,2 м x высота 2,1 м, MRS и IS4 (рис. 8) 018544



Встроенная система

■ IS4 0,5 мл со струйным принтером linx

Компьютер обеспечивается потребителем на месте

Встроенная система наполняет, запечатывает и распечатывает соломинки IMV Technologies со скоростью до 14400 шт. в час.

Передовая печатающая система полностью управляется компьютером, что позволяет печатать штрих-коды вместе с прочей стандартной информацией и гарантирует контроль над всеми обработанными зякулятами. Система IS4 удобна для пользователя и полностью закрыта, а ее дизайн устанавливает новые стандарты удобства пользователя, благодаря очень низкому уровню шума. Низкое напряжение № 73/23 CEE, CEM 89/336 CEE, EN 61010-1, EN 61326/A1, EN 61326-1, ISO 9001 сертификация.



019794

■ Фильтровальная установка для IS4

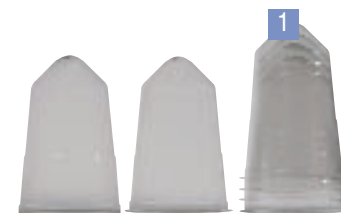
018582

■ Гибкая трубка для IS4 – длина 290 (1 200 шт.)

017484

■ Семяприемник 400 мл IS4 (600 шт.) (рис. 1)

017495



Аксессуары для ручной упаковки (рис. 2)

■ Аспиратор и фильтр

007006

■ MRS соединительная трубка насоса (2 шт.)

007825

■ 0,5 мл наливной патрубков на 15 выводов

007297

■ Зажим на 15 соломинок 0,5 мл

007008

■ Резиновое кольцо для зажима на 15 соломинок 0,5 мл (10 шт.)

007876

■ Держатель для разбрызгивателя

007116

■ 0,5 мл разбрызгиватель с наливным патрубком и скобой (25 шт.)

006935



ФЛАКОНЫ (рис. 3)

■ Флакон герметизирующего порошка, емкостью 750 г голубой

018818

■ Флакон герметизирующего порошка, емкостью 750 г желтый

018815

■ Флакон герметизирующего порошка, емкостью 750 г оранжевый

018820

■ Флакон герметизирующего порошка, емкостью 750 г красный

018816

■ Флакон герметизирующего порошка, емкостью 750 г зеленый

018817

■ Флакон герметизирующего порошка, емкостью 750 г пурпурный

018819





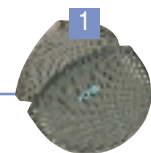
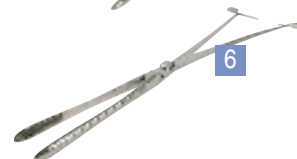
ЗАМОРАЖИВАНИЕ СЕМЕННОЙ ЖИДКОСТИ

Автоматическое замораживание

- **Micro-Digitcool для 6 штативов (рис. 1)** 007261
- Подставка для замораживания на 40 соломок 0,5 мл 007119
- Распределительный блок на 40 соломок 0,5 мл (рис. 2) 007093
- 60-литровый бак с подвижными колесиками + измерительный прибор для Mini и Micro-Digitcool 020086
- 120-литровый бак с подвижными колесиками + измерительный прибор (рис. 3) 007223
- 200-литровый бак с подвижными колесиками + измерительный прибор (рис. 4) 007222

Компьютер обеспечивается потребителем на месте

- Программное обеспечение win 3t 015397
- Провод для соединения с компьютером стандарт RS-232 007186
- Короткие щипцы длина 23 см (рис. 5) 005524
- Длинные щипцы длина 70 см (рис. 6) 005523

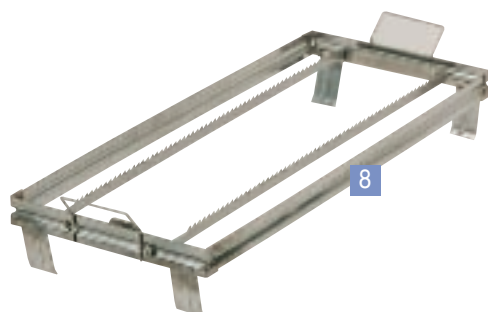


Принадлежности для ручного замораживания

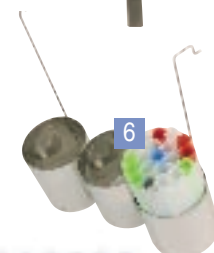
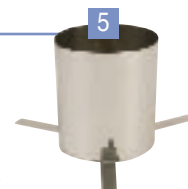
- Корзина для соломки – малая (рис. 1) 007137
- Корзина для соломки – большая 007142
- Глубокая корзина (рис. 2) 007126
- Двухуровневая глубокая канистра (рис. 3) 007133



- Mini-Digitcool на 24 подставки (рис. 7) 007263
- Подставка для замораживания на 58 соломинок 0,5 мл (рис. 8) 007118
- Распределительный блок на 58 соломинок 0,5 мл 007092
- 60-литровый бак с подвижными колесиками + измерительный прибор для Mini и Micro-Digitcool 020086
- ←■■ 120-литровый бак с подвижными колесиками + измерительный прибор (рис. 3 на предыдущей странице) 007223
- ←■■ 200-литровый бак с подвижными колесиками + измерительный прибор (рис. 4 на предыдущей странице) 007222



- Воронка (рис. 4) 007125
- Делитель для воронки 007124
- Подставка для стакана 65 мм (рис. 5) 007127
- Рабочая корзина с 3 отделениями для стаканов 65 мм (рис. 6) 007136





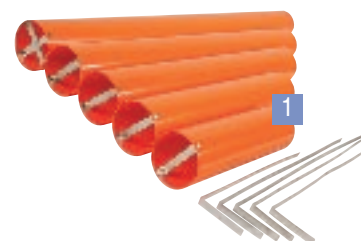
ХРАНЕНИЕ СЕМЕННОЙ ЖИДКОСТИ

Контейнеры

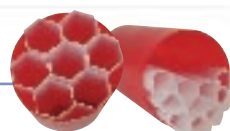
- Контейнер на 38 л 015570
- Контейнер на 35 л, шесть канистр, двухуровневый 005227

Канистры (рис. 1)

- 2-слойная пластиковая канистра с подъемником (10 шт.) 007147
- 3-слойная пластиковая канистра с подъемником (10 шт.) 007148
- 4-слойная пластиковая канистра с подъемником (10 шт.) 007149
- 5-слойная пластиковая канистра с подъемником (10 шт.) 007150
- 6-слойная пластиковая канистра с подъемником (10 шт.) 007151



СТАКАНЫ (рис.)



	Стакан диаметр 35 мм (50 шт.)	Стакан диаметр 65 мм (50 шт.)
Соломинка емкостью 0,50 мл	110	365
Соломинка емкостью 0,25 мл	220	820
БЕЛЫЙ	006934	006418
КРАСНЫЙ	-	006397
ЗЕЛЕНый	-	006754
СИНИЙ	-	006755
ПУРПУРНЫЙ	-	006757
ЖЕЛТЫЙ	-	006756
ФИСТАШКОВЫЙ	-	006753
ОРАНЖЕВЫЙ	-	-

ЦИЛИНДРЫ (рис.)

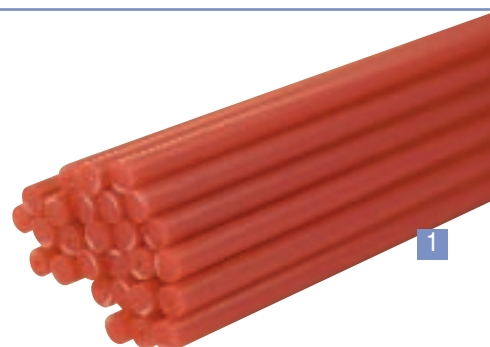


Многоугольный цилиндр (300 шт.)	Шестиугольный цилиндр (150 шт.)
15	36
30	80
006401	006875
006622	006398
006623	006394
006620	006409
-	-
006624	006414
-	-
006619	006405

Идентификационные стержни

■ 0,5 мл идентификационный стержень (2x100 шт.)

Красный	006762
Серый	006763
Желтый	006774
Розовый	006331
Оранжевый (рис. 1)	006876



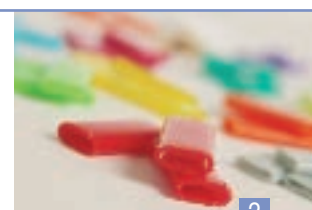
Идентификатор и флажок (рис. 2)

■ Идентификатор без флажка (100 шт.)

007145

■ Флажок для подъемника канистры (20x10 шт.)

Белый	007145	Пурпурный	015706
Красный	007328	Желтый	015699
Темно-зеленый	015700	Розовый	015693
Бирюзовый	015696	Оранжевый	015695
Серый	015697	Розово-оранжевый	015698



ЦИЛИНДРЫ

	Круглый цилиндр диаметром 7,1 мм	Круглый цилиндр диаметром 9,2 мм	Круглый цилиндр диаметром 10 мм	Круглый цилиндр диаметром 12 мм	Круглый цилиндр диаметром 13 мм
Соломинка емкостью 0,50 мл	5	5	5	9	10
Соломинка емкостью 0,25 мл	-	10	12	23	25
БЕЛЫЙ	006658	006421	005561	006677	006420
КРАСНЫЙ	006441	006668	006392	006408	006404
ЗЕЛЕНый	006659	006390	006406	006679	006413
СИНИЙ	006399	006400	006422	006678	006395
ПУРПУРНЫЙ	-	-	-	-	-
ЖЕЛТЫЙ	006412	006423	006402	006695	006411
ФИСТАШКОВЫЙ	-	-	-	-	-
ОРАНЖЕВЫЙ	006662	006667	006673	006683	006689



ОТТАИВАНИЕ СЕМЕННОЙ ЖИДКОСТИ

- Комплект для оттаивания (рис.)

018390



- Источник питания 12 VCC-соединение для регулируемого модуля и комплекта для оттаивания

003271

- 7-литровый водяной термостат из нержавеющей стали с крышкой (рис. 1)

005731

- Штатив для 20 пробирок диаметром 20 мм (рис. 2)

005940



- 13-сантиметровые ножницы из нержавеющей стали с заостренными концами

005926

- Стерильные пробирки с круглым дном емкостью 10 мл, с пробкой (250 шт.) (рис. 3)

020111



- Резак для соломинок (рис. 4)

005233

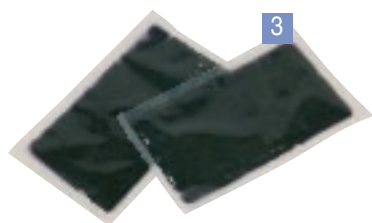


КОНСЕРВАЦИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА СЕМЕННОЙ ЖИДКОСТИ



Свежая семенная жидкость

- Эквитейнер с комплектом аксессуаров (рис. 1) 005096
- Закручивающийся пакет на 177 мл (100 шт.) (рис. 2) 005644
- Емкость с охлаждающей жидкостью для эквитейнера 005260
- Пакет с балластом для эквитейнера (4 шт.) (рис. 3) 005249



Замороженная семенная жидкость

Гиротейнер – это уникальная упаковочная система, приспособленная к транспортировке криогенно консервированных биологических проб. Система одноразового использования позволяет создавать максимально безопасные санитарные условия для транспортируемых проб.

- Емкость: Жидкий азот 2,4 л
 - Загрузка: 4,5 кг
 - Автономный режим: 4 дня.
 - Вмещает 200 x 0,25 мл соломинок или 100 x 0,50 мл соломинок.
- Гиротейнер комбинированный (рис.) 019876
 - Гиротейнер (6 шт.) 019687





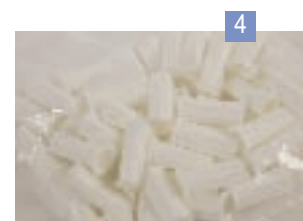
САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД ОСЕМЕНЕНИЕМ

- Стерильный тампон для лошадей, длина 70 см (50 шт.) (рис. 1) 007393
- Одноразовое зеркало, длина 450 мм (20 шт.) (рис. 2) 005610
- Подсветка для зеркала Lumistyl (рис. 3) 007187
- Разбрызгиватель, 2 лампы для подсветки Lumistyl (5 шт.) 001495



ОСЕМЕНЕНИЕ

- **Стерильный катетер для искусственного осеменения лошадей (150 шт.) (рис. 1)** 007356
- **Стерильный катетер для внутриматочного осеменения лошадей (50 шт.) (рис. 2)** 019839
- **Зонд для катетера для внутриматочного осеменения лошадей (рис. 3)** 019892
- **Стерильные шприцы 20 мл (2x80 шт.)** 005602
- **Стерильный поршень Luer для шприца 20 мл (150 шт.) (рис. 4)** 017313
- **Стерилизующий гель Priority Care (6 шт.) (рис. 5)** 019665
- **Одноразовое приспособление для наполнения шприцев Aspisem (100 шт.) (рис. 6)** 016065
- **В-гель флакон 250 г (рис. 6)** 016235
- **Специальная защитная оболочка для стерильных «чувствительных» перчаток (50x1) (рис. 7)** 005143
- **Перчатки для пальпации (1000 шт.)** 005137

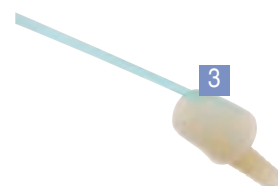
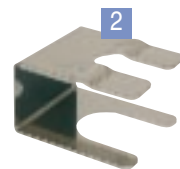
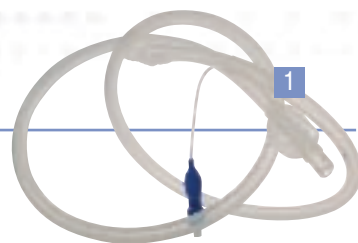




ПЕРЕСАДКА ЭМБРИОНОВ

Сбор эмбрионов

- Зонд для орошения эмбриона лошади (рис. 1) 005606
- Зажим для бутылки со средой – зонд для лошади (рис. 2) 007778
- Правые хирургические щипцы rocher – 16 см без держателей 005525
- Комплект E.T. Gravity для лошадей (2 шт.) (рис. 3) 007312
- Среда для орошения эмбриона Euroflush (рис. 4) 019450
- Среда для прикрепления эмбриона 20 мл (4 шт.) (рис. 5) 019449
- Ez-way фильтр для E.T. катетера (рис. 6) 017726
- Специальная защитная оболочка для стерильных «чувствительных» перчаток (50x1) 005143
- Перчатки для пальпации (1000 шт.) 005137



Упаковка эмбрионов

- Чашка с 4 лунками, расположенными по кругу (10 шт.) (рис. 1) 020108
- Чашка с 6 лунками, расположенными по кругу (10 шт.) (рис. 2) 020107
- Чашка с 12 лунками, расположенными по кругу (5 шт.) (рис. 3) 020103
- Чашки Петри 100x100 (20 шт.) (рис. 4) 020104



Лабораторное оборудование

- Бинокулярные линзы (рис. 1) 015469
- Тринокулярные линзы 015468
- Монитор 36 см с цветной камерой 016513
- 14 литров водная ванна с нержавеющей покрытием 005730



Пересадка эмбриона

- Пистолет для пересадки эмбриона для 3-х миллиметрового чехла 007240
- 3-х миллиметровый чехол пересадки эмбриона с гигиеническим рукавом (по 10) (рис. 2) 006384

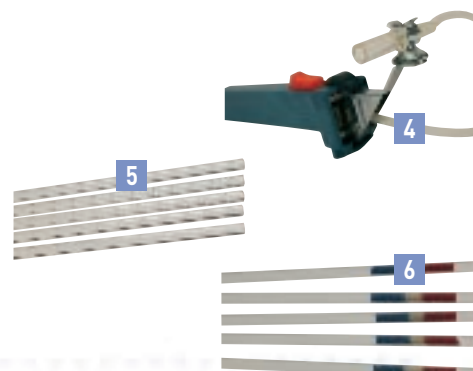


Пересадка эмбриона день 8

- Спиральный пистолет для пересадки эмбриона лошадей среднего размера, эмбрион 8-го дня 017446
- Лошадиный эмбрион 8-го дня, 0,5 миллиметровые анти-бесплодные соломки (по 16) 017531
- Лошадиный эмбрион 8-го дня, 0,5 миллиметровые анти-бесплодные сплошные чехлы (по 10) (рис. 3) 017532
- Микропипетка (рис. 4) 014498



- Микропипетка для пересадки лошадиного эмбриона (по 10 на 13) (рис. 5) 006359
- Микропипетка для пересадки лошадиного эмбриона 8-го дня (по 10 на 13) 018930
- Гибкая 0,25 миллиметровая соломка для пересадки эмбриона – 133 мм (по 40) (рис. 6) 006430
- Гибкая 0,25 миллиметровая соломка для пересадки эмбриона – 133 мм (по 20) 005592





МИРОВОЙ ЛИДЕР РЕПРОДУКТИВНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ

IMV TECHNOLOGIES FRANCE

10 rue Clemenceau
B.P. 81 - 61302 L'Aigle cedex
France
Tel.: +33 (0) 2 33 34 64 64
Fax: +33 (0) 2 33 34 11 98
www.imv-technologies.com
E-mail: contact@imv-technologies.com

США

11725 95-е Авеню Норт
Малл Грув, МН 55369 США
Тел: 763 488 1881 факс: 763 488 1888
Номер для бесплатного звонка: 1 800
DIAL IMV (1 800 342 5468)
Только по Канаде и США
www.imvusa.com
E-mail: contact@imvusa.com

ITALIE

IMV Technologies Italia s.r.l.
Via Salotti n°1
29100 San Bonico, Piacenza - Italia
Tel.: (39) 523 36 00 10
Fax: (39) 523 38 07 23
www.imv-technologies.com/imv_italia.htm
E-mail: imvcbs@tin.it

INDE

IMV India Pvt. Ltd.
Plot No 747, Phase V, Udyog Vihar,
Gurgaon 122016 (Haryana)
Ph.: +91 124 400 44 30/31/32
Fax: +91 124 400 21 72
www.indiadairy.com/imvindia/
Email: contact@imvindia.com

