



Сфера наших интересов:

.....

БИОТЕХНОЛОГИЯ
ВОСПРОИЗВОДСТВА
ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ

www.imv-technologies.com



Искусственное осеменение (ИО) играет важную роль в репродуктивных стратегиях домашней птицы. За последнее время ИО претерпело значительные изменения с целью контроля и совершенствования воспроизводства домашней птицы. Применение ИО повысило эффективность программ племенной работы, оптимизируя генетический потенциал лучших самцов, в то же время снижая соотношение самцов к самкам среди индеек, кур, уток, цесарок и гусей. Для производителей мясного типа ИО практически устраняет необходимость в отборе самцов, совместимых с самками по размеру, тем самым облегчая селекцию характерных черт, специфических для пола. Искусственное осеменение также чрезвычайно улучшило репродуктивную успешность межродовых гибридов, задействованных в производстве уток-миллардов и гибридов хищных птиц. Использование ИО в производстве этих видов устраняет необходимость в одновременном присутствии самцов и самок одних и тех же видов для стимуляции овуляции.

Широко известный опыт IMV Technologies в области исследований и разработки в сочетании с долгосрочным сотрудничеством с государственными исследовательскими организациями привел к созданию ряда уникальных продуктов, предназначенных для искусственного осеменения птиц. Представленные в данном каталоге сведения помогут вам выбрать лучшие изделия для сбора и обработки спермы, а также для осеменения интересующих вас биологических видов. Кроме того, в нем вы найдете контактную информацию вашего регионального представителя.

Приглашаем вас обращаться к нам по любым вопросам. Мы с огромной радостью предоставим вам индивидуальную консультацию и обеспечим по-настоящему персональный выбор продуктов.

Доктор Жан-Пьер Брильяр (Jean Pierre Brillard),
физиолог домашней птицы



ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕРМЫ 4 - 6

Проточный цитометрический анализ
Системы Casa следующего поколения
Фотометрический анализ
Микроскопы
Оценка ручным способом
Лабораторные принадлежности

ИНДЕЙКИ 7 - 9

Сбор спермы
Среды для хранения спермы
Осеменение
Станок для птицы

ЦЕСАРКИ 10 - 11

Сбор спермы
Среды для хранения спермы
Осеменение

КУРЫ 12 - 13

Сбор спермы
Среды для хранения спермы
Осеменение
Племенные куры

УТКИ 14

Сбор спермы
Среды для хранения спермы
Осеменение

СЕМИНАР 15

ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕРМЫ

ПРОТОЧНЫЙ ЦИТОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Преимущества проточной цитометрии

Высочайшее качество отбора эякулята
Инструмент управления самцами
Сертификация качества спермы
Полная отслеживаемость



Путешествие внутрь клетки

Настольный проточный цитометр для анализа спермы
Уникальные протоколы IMV, готовые к использованию
Интуитивно понятное программное обеспечение
Научно-техническая поддержка
Простая в использовании технология



EasyCyte II Plus с IMV Cytosoft	022841
EasyCyte II Mini с IMV Cytosoft	022843
Программное обеспечение EasySoft и EasyComDNA	024842

Техническая поддержка для EasyCyte (5 часов) 025093

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ EASYCYTE

EasyKit, жизнеспособность и концентрация (480 анализов)	024708
EasyKit, митохондриальная активность (480 анализов)	024864
EasyKit, молекулярное окисление D (480 анализов)	025157
EasyKit, жизнеспособность и целостность акросом (480 анализов)	025293
EasyKit, подсчет бактерий (240 анализов)	025402
Фильтр для EasyKit (по 100)	025563
Моющий раствор EasyClean (4 флакона)	024760
Буфер EasyBuffer A, 100 мл (4 флакона)	022162
Буфер EasyBuffer C, 100 мл (4 флакона)	025438



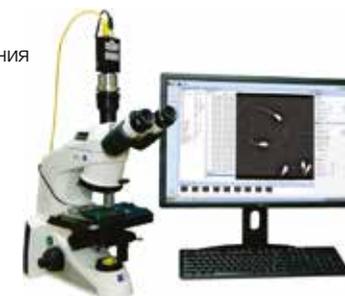
024708



024760

Системы CASA IVOS II и CEROS II следующего поколения

Стандартизация
Объективные и надежные измерения
Точность и воспроизводимость
Отслеживаемость
Множественные параметры
Инструмент принятия решений



АНАЛИЗАТОР СПЕРМЫ IVOS II 024911
АНАЛИЗАТОР СПЕРМЫ CEROS II 024905

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМЫ CASA

Считыватель штрихкодов для IVOS II	025097
Электронные весы для IVOS II	025021
Держатель 8-камерных предметных стекол для IVOS II	025095



Одноразовые счетные камеры Leja обеспечат вам самое надежное, быстрое и точное решение!
8-камерные предметные стекла Leja (по 4 x 25)
4-камерные предметные стекла Leja (по 4 x 25)



025108
025107

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Фотометр Accisell для домашней птицы	014439
Фотометр Accuread для петухов и индюков	019953
Фотометр Accuread для уток	019952



019952



014439

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФОТОМЕТРОВ

Кюветы для фотометров (по 5 x 120)	005155
Флакон раствора NaCl 9/1000, 50 мл (по 10)	015988
Флакон раствора NaCl 9/1000, 250 мл (по 10)	002259

МИКРОСКОПЫ



024374

ТРИНОКУЛЯРНЫЕ ОБЪЕКТИВЫ 10X/20X/40X	
Тринокулярный микроскоп NIKON с нагревательным столиком PNC ACH	024374
Монитор (36 см) с цветной камерой	016513
БИНОКУЛЯРНЫЕ ОБЪЕКТИВЫ 10X/20X/40X	
Бинокулярный микроскоп с нагревательным столиком PNC	023939
Бинокулярный микроскоп NIKON с нагревательным столиком ACH	016744

ОЦЕНКА РУЧНЫМ СПОСОБОМ

Ручной счетчик	005671
Счетная камера Тома, двойная сетка	005786
Предметные стекла 22 x 22 мм (по 2 x 10)	020105

ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Планшет Greiner на 96 ячеек	021772
Микропробирка, 500 мкл	021771
Микропробирка, 1,5 мл	021768
Многоканальная пипетка	021773
Наконечник для многоканальной пипетки (x 960)	021774
Контейнер для многоканальной пипетки (x 100)	021775
Пипетка P2, от 0,1 до 2 мкл	021776
Наконечник для пипетки P2 (x 1000)	021777
Пипетка P20, от 2 до 20 мкл	005530
Пипетка P200, от 50 до 200 мкл	005531
Наконечники для пипеток P20 и P200 (x 1000)	005208
Пипетка P5000, от 1 до 5 мл	005529
Наконечники для пипетки P5000 (x 334)	005206
Фильтры для микропипетки MP5000 (x 100)	020100
Регулируемая микропипетка MP50, от 5 до 50 мкл с 1000 прозрачных наконечников	005928
Прозрачные наконечники для микропипетки MP50 (x 1000)	020101
Подставка для 7 микропипеток	005555

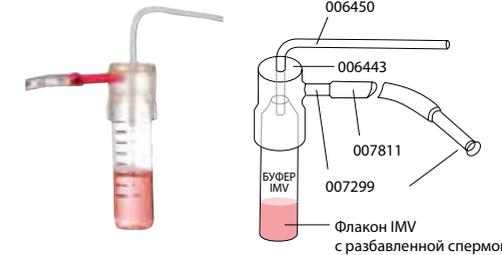


ИНДЕЙКИ

СБОР СПЕРМЫ

СБОР БЕЗ ФИЛЬТРАЦИИ

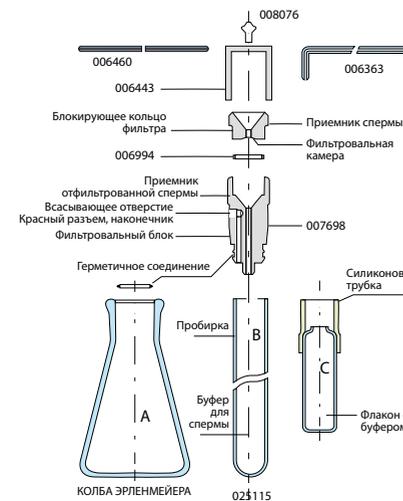
Одноразовый семяприемник на 5 мл (по 2 x 25)	006442
Одноразовый семяприемник на 10 мл (по 2 x 25)	006443
Трубка для одноразовых семяприемников на 5 и 10 мл (по 100)	006450
Трубки (по 10)	007811
Наконечник отсасывающей трубки (по 20)	007299
Градуированная пробирка-семяприемник IMV, 13 мл (по 1000)	025115
Миксер спермы IMV	005338



Флакон IMV с разбавленной спермой

СБОР С ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Фильтрующий блок с колпачком	007698
Банка с 50 фильтрами MIII	006994
Наконечники для синих канюль (по 10 x 10)	008076
Одноразовый семяприемник на 10 мл (по 2 x 25)	006443
Трубка для одноразовых семяприемников на 5 и 10 мл (x 100)	006450
Трубки (x 10)	007811
Наконечник отсасывающей трубки (x 20)	007299
Градуированная пробирка-семяприемник IMV, 13 мл (x 1000)	025115
Прозрачная пробка для пробирки-семяприемника IMV (x 1500)	005263



007811



СРЕДЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПЕРМЫ

Среда для спермы индюков, 2,5 мл (x 100)	002262
Среда, 4 мл (x 50)	020070
Среда, 5 мл (x 50)	020071
Среда OVODYL, 50 мл (x 10)	016549
Среда, 25 мл (x 10)	017059



016549



ОСЕМЕНЕНИЕ

1 — С ПАЙЕТАМИ

Полуавтоматический правосторонний 50 мкл М.Р.А. со счетчиком 007155



Экономит время
 Запатентованная насосная система для стабильного дозирования спермы
 Оптимизированная санитарная безопасность:

- можно погружать в раствор жидкого мыла
- электрический блок можно мыть под проточной водой



Нагнетательный шприц для впрыскивателя М.Р.А. 007161

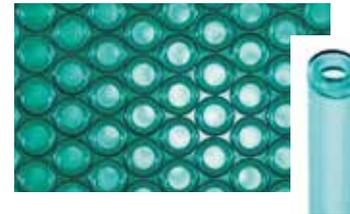
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ М.Р.А.

Комплект моторизации для М.Р.А.	019250
Прозрачная защитная крышка	007693



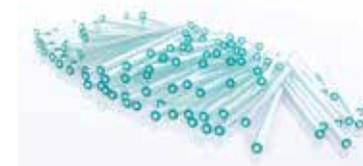
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пайета, 70 мм (по 100 x 1000)	006929
Всасывающая трубка длиной 260 мм, 50 мкл	006445
12 игл из нержавеющей стали М.Р.А.	007692



2 — С ТРУБКАМИ (длиной 102 мм)

Трубки для птицы (x 10 000)	025682
Пневматический шприц для ИО	025691



СТАНОК ДЛЯ ПТИЦЫ

Правосторонний станок для ИО птицы 005184



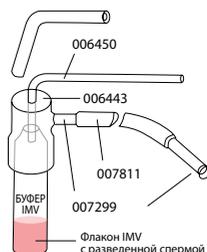


ЦЕСАРКИ

СБОР СПЕРМЫ

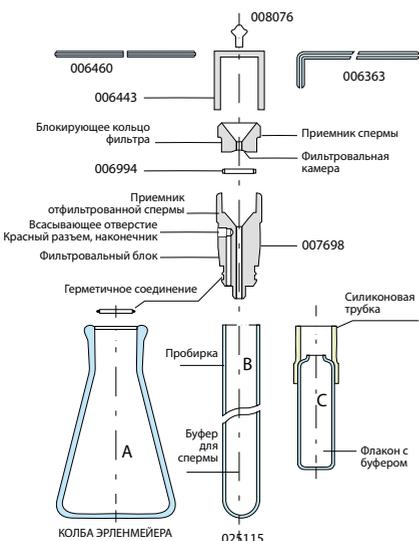
СБОР БЕЗ ФИЛЬТРАЦИИ

- Одноразовый семяприемник на 5 мл (по 2 x 25) 006442
- Одноразовый семяприемник на 10 мл (по 2 x 25) 006443
- Трубка для одноразового семяприемника на 5 и 10 мл (x 100) 006450
- Трубки (x 10) 007811
- Наконечник отсасывающей трубки (x 20) 007299
- Градуированная пробирка-семяприемник IMV, 13 мл (x 1000) 025115
- Миксер спермы IMV 005338



СБОР С ФИЛЬТРАЦИЕЙ

- Держатель фильтрующего блока для флаконов на 5 и 10 мл 015483
- Фильтрующий блок с колпачком 007698
- Банка с 50 фильтрами MIII 006994
- Наконечники для синих канюль (по 10 x 10) 008076
- Одноразовый семяприемник на 10 мл (по 2 x 10) 006443
- Трубка для одноразового семяприемника на 5 и 10 мл (x 100) 006450
- Трубки (x 10) 007811
- Наконечник отсасывающей трубки (x 20) 007299
- Градуированная пробирка-семяприемник IMV, 13 мл (x 1000) 025115
- Прозрачная пробка для пробирки-семяприемника IMV (x 1500) 005263



СРЕДЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПЕРМЫ

- Среды для хранения спермы цесарок, 2,5 мл (x 100 ампул) 022165
- Среды для хранения спермы цесарок с ципрофлоксацином, 1,5 мл (x 100 ампул) 002267
- Среды для хранения спермы цесарок, 1 мл (x 100 ампул) 002263



ОСЕМЕНЕНИЕ

- Шприц-пистолет для ИО с системой объемного дозирования для катетеров среднего размера 007164
- Катетеры среднего размера «Р» для цесарок (по 10 x 100) 006926
- Наконечник для цесарок со вставкой (по 100 x 100) 006933
- Наконечники 115 мм для шприцев для ИО 021950



006926

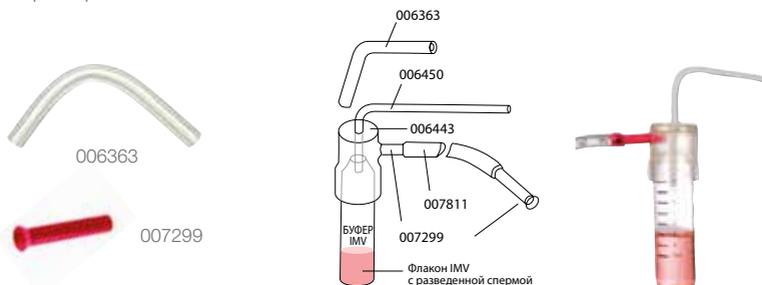


КУРЫ

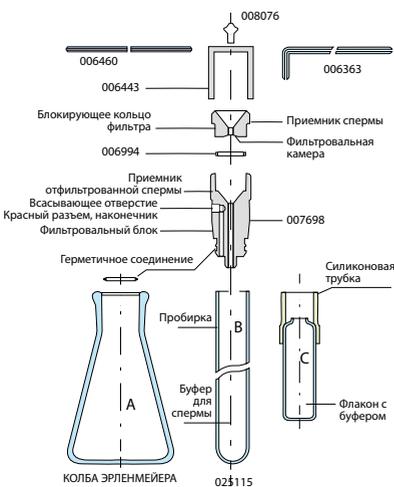
СБОР СПЕРМЫ

СБОР БЕЗ ФИЛЬТРАЦИИ

Одноразовый семяприемник на 5 мл (по 2 x 25)	006442
Одноразовый семяприемник на 10 мл (по 2 x 25)	006443
Трубка для одноразового семяприемника на 5 и 10 мл (x 100)	006450
Катетер Gallus (по 2 x 50)	006363
Трубки (x 10)	007811
Наконечник отсасывающей трубки (x 20)	007299
Градуированная пробирка-семяприемник IMV, 13 мл (x 1000)	025115
Миксер спермы IMV	005338



СБОР С ФИЛЬТРАЦИЕЙ



Держатель фильтрующего блока для флаконов на 5 и 10 мл	015483
Фильтрующий блок с колпачком	007698
Банка с 50 фильтрами MIII	006994
Наконечники для синих канюль (по 10 x 10)	008076
Одноразовый семяприемник на 10 мл (по 2 x 25)	006443
Трубка для одноразового семяприемника на 5 и 10 мл (x 100)	006450
Трубки (x 10)	007811
Наконечник отсасывающей трубки (x 20)	007299
Градуированная пробирка-семяприемник IMV, 13 мл (x 1000)	025115
Прозрачная пробка для пробирки-семяприемника IMV (x 1500)	005263



СРЕДЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПЕРМЫ

Среды для хранения спермы птицы, 4 мл (x 50 флаконов)

020070



ОСЕМЕНЕНИЕ

Шприц-пистолет для ИО с системой объемного дозирования для катетеров 1,2 мл

007163



Катетеры для птицы, 1,2 мл Ø 4,1 x длина 132 мм (по 70 x 50)
Аспиратор спермы для катетера 1,2 мл

005591
008584

ПЛЕМЕННЫЕ КУРЫ

Пайета для племенной птицы с одним зашлифованным концом, 70 мм (по 100 x 1000)
Фиксирующее устройство для ИО кур
Держатель левой ноги для кур
Держатель правой ноги для кур
Полка для петуха с держателем одной ноги

006299
007173
007171
007172
007158





УТКИ

СБОР СПЕРМЫ

Семяприемник
утиный 005340



Бутылочка с двойными
стенками для хранения
спермы, 8 мл
014721

СРЕДЫ ХРАНЕНИЯ СПЕРМЫ

Среда для хранения семени птицы, 5 мл (x 50 ампул) 020071

Среда для хранения семени уток Canadyl, 25 мл (x 10 флаконов) 002268

Среда для хранения семени уток Canadyl с ципрофлоксацином,
25 мл (x 10 флаконов) 015482



ОСЕМЕНЕНИЕ

Шприц-пистолет для ИО
с системой объемного
дозирования для катетеров
1,2 мл
007163



Катетеры для птицы, 1,2 мл, \varnothing 4,1 x длина 132 мм (по 70 x 50) 005591

СЕМИНАР



Полный семинар по репродукции домашней птицы на месте

024105

ДЕНЬ 1

До обеда

Теоретический семинар:

- Физиология самца
- Сбор спермы
- Анализ спермы
- Обработка спермы
- Физиология самки
- Осеменение

После обеда

Практическое занятие

в ветеринарной лаборатории:

Практика в сборе, разведении,
анализе и консервации спермы



ДЕНЬ 2

До и после обеда

Практическое занятие в ветеринар-
ной лаборатории по анализу спермы
и осеменению

Семинар по обработке спермы домашней птицы

024106

Теоретический семинар:

- Физиология самца
- Сбор спермы
- Анализ спермы
- Обработка спермы
- Физиология самки
- Осеменение



IMV Technologies France

ZI n°1 Est - 61300 L'Aigle
+33 (0)233 346 464
www.imv-technologies.com
contact@im

IMV Technologies U.S.A.

11725 95th Avenue North
Maple Grove, MN 55369
+1 763 488 1881
www.imvusa.com
contact@imvusa.com

IMV Technologies Italy

Via Stefano Merli
29122 Piacenza
+39 0523 36 00 10
www.imv-technologies.it
info@imv-technologies.it

IMV Technologies India

Plot No 750, Phase V, Udyog Vihar
Gurgaon 122016 (Haryana)
+91 124 400 44 30/31/32
www.imvindia.com
contact@imvindia.com

IMV Technologies China

12F, Unit A. No. 400,
Pudian Road, Pudong
200122 - Shanghai - China
+86 21 50586948
www.imvchina.com
contact@imvchina.com

IMV Technologies Netherlands

Amperestraat 4
8912 AD Leeuwarden
+31 58 2123279
www.nifa.nl
info@nifa.nl

