



Сбор спермы кобелей



Электроэякулятор

- Цифровой дисплей и регулировка фактического значения с шагом 0,5 V
- Встроенная аккумуляторная батарея для независимой работы от сети, вкл. зарядное устройство
- Регулировка длительности импульса от 0,1 до 9,9 секунд
- Регулировка продолжительности интервала от 0,1 до 9,9 секунд
- Настройка рабочей частоты от 48 до 62 Hz
- Источник питания: 115 V/60 Hz или 230 V/50 Hz



Электроэякулятор

АПТ.: [11900/0000](#)



Зонды для кобелей

Зонд к электроэякулятору, 3/8", Ø 0,95 см [АПТ.: 11900/0509](#)

Зонд к электроэякулятору, 1/2", Ø 1,27 см [АПТ.: 11900/0510](#)





Система для сбора спермы кобелей

Преимущества для Вас

- Наиболее удобная система сбора спермы
- Воронки различного цвета для разделения фракций эякулята: разделение эякулята на разные фракции эффективно предотвращает появление нежелательных бактерий и загрязнений секретом простаты
- Позволяет оценивать состояние пениса кобеля во время сбора спермы
- Специальная конструкция воронок предотвращает возможность случайных потерь спермы во время ее сбора
- Неспермицидные материалы, простота очистки, возможность стерилизации и повторного использования
- Образцы сразу готовы для проведения анализа, центрифугирования или дальнейшей обработки

Для мелких пород (высота воронки без носика: 5,5 см)

АПТ.: 17500/0203

Для крупных пород (высота воронки без носика: 7,5 см)

АПТ.: 17500/0200

Компоненты системы

- 3 цветные воронки (красная, синяя и белая)
- 4 центрифужные пробирки, 15 мл, градуированные, пластмассовые, с крышкой (также предлагаются отдельно: АПТ.: 17500/0201)



Процедура сбора спермы

Перед началом использования прикрепите центрифужную пробирку к нижней части каждой воронки для сбора.

- **Красная воронка** используется для первой фракции эякулята
- **Синяя воронка** используется для „богатой спермой“ второй фракции
- **Белая воронка** используется для третьей фракции (секрет простаты)

Система цветового кодирования помогает предотвратить смешивание фракций и способствует упрощению их идентификации. Ее правильное использование позволяет сделать сбор более эффективным, поскольку смешивание фракций отрицательно влияет на качество собранной спермы. Воронки позволяют лучше визуально различать отдельные фракции эякулята, что упрощает их разделение. Это также помогает в выявлении проблем с половым членом животного, таких как везикулы, повреждения, кровотечения и воспаления во время полной эрекции.

Когда у племенного кобеля возникает эрекция полового члена, необходимо расположить **красную** воронку рядом с головкой полового члена, чтобы собрать первую фракцию эякулята (в норме прозрачную). Следует избегать прикосновения воронки к пенису. В конце пассивного выделения первой фракции, часто когда движение прекращается и кобель начинает поворачиваться, происходит активное выделение „богатой спермиями“ фракции, для сбора которой необходимо быстро сменить воронку на **голубую** и собрать нужный образец (в норме мутно-белый).

По окончании выделения эякулята, когда наблюдается активное сокращение простаты (сокращение промежностной области), необходимо использовать **белую** (третью) воронку для сбора последней фракции эякулята (прозрачный секрет простаты), которая обычно имеет большой объем. После завершения процесса сбора спермы пробирка, содержащая вторую „богатую спермиями“ фракцию эякулята, отделяется от синей воронки. Затем образец передается в лабораторию для оценки и обработки спермы. Остальные две части эякулята следует утилизировать, если они не требуются для проведения диагностических исследований.