



CanIPlus - Разбавители для спермы кобелей



Гарантия низкой цены и высокой сохранности спермы кобелей

Одним из важнейших этапов процесса искусственного осеменения для получения точных результатов анализа и сохранения спермы является использование разбавителей.

Чтобы сохранить нативную сперму в охлажденном или замороженном состоянии, необходимо добавить в нее разбавитель. Предоставляя необходимые питательные вещества и защитные свойства, разбавитель обеспечивает сохранение подвижности и фертильности спермы, необходимых для эффективного осеменения и, следовательно, для успешного воспроизводства.

Процедура обработки спермы кобелей, от подготовки, разбавления, фасовки и хранения до транспортировки, зависит от того, какая сперма будет использоваться для осеменения - свежая, охлажденная или замороженная. Выбор правильного разбавителя играет в этом деле ключевую роль.

В 2005 году компания Minitube разработала первый разбавитель длительного действия для спермы кобелей, а в 2012 году - первый безбелковый разбавитель.

С тех пор разбавители для спермы кобелей Minitube отлично зарекомендовали себя на мировых рынках, а также во многих научно-исследовательских испытаниях.

С CanIPlus, компания Minitube предлагает надежную серию продуктов, включающую целый ряд разбавителей для спермы кобелей, подходящих для любых целей.



100% пользователей оценивают CaniPlus Chill LT на 4 из 4 звезд*.

"Еще одна положительная новость: охлажденный образец спермы хранился 13 дней с использованием CaniPlus Chill LT и по-прежнему демонстрировал отличную подвижность в 80%".

"Это, без сомнения, лучший разбавитель на рынке. Я даже не буду пробовать другие разбавители".

"Неизменное качество при каждом применении."

"Лучший разбавитель, который я когда-либо использовал! Мне пришлось хранить образец спермы в холодильнике в течение недели, потому что у моей собаки была течка. Сперма была такой же хорошей, как и в первый день".

"Обязательно для каждого заводчика."



*на основе 39 отзывов



Разбавители для охлажденной спермы кобелей

- 100% не содержат животного белка
- Содержат добавку, которая не требует добавление яичного желтка и защищает спермии во время хранения. Она также обеспечивает **защиту спермиям** от повреждений, вызванных колебаниями температуры во время транспортировки, предотвращает окислительный стресс и нейтрализует негативное воздействие разлагающихся метаболитов.
- Разбавители сохраняют **70% начальной подвижности** в течение указанного периода хранения/транспортировки.
- **Срок годности 24 месяца** с даты производства при хранении в нераспечатанном виде при температуре от +2°C до +8°C
- Содержит антибиотики; готов к использованию

CanIPlus Chill ST, 20 мл

13700/0040

- Культуральная среда для краткосрочного хранения спермы кобелей (≤ 5 дней)
- Идеален для краткосрочной транспортировки

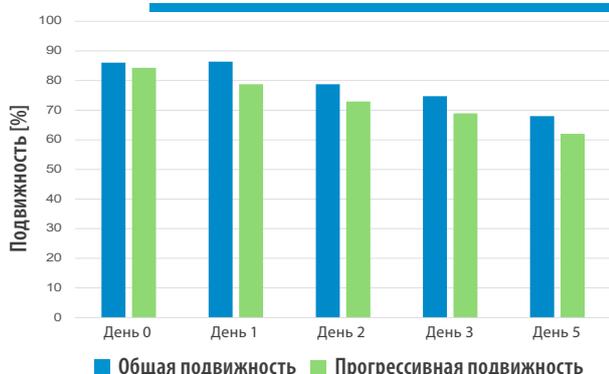
CanIPlus Chill LT, 20 мл

13700/0045

- Культуральная среда для долгосрочного хранения спермы кобелей (≤ 10 дней)
- Идеален для международных/внутренних транспортировок



Данные испытаний CanIPlus Chill ST



79% общей подвижности и 75% прогрессивной подвижности сохраняются на 5-й день (контрольная точка на 0-й день)

Данные испытаний CanIPlus Chill LT



76% общей подвижности и 70% прогрессивной подвижности сохраняются на 10-й день (контрольная точка на 0-й день)



Разбавители для замороженной спермы кобелей

CaniPlus Freeze 1-этапный, 20 мл 13700/0060

- 1-этапная культуральная среда для замораживания спермы кобелей
- Полная подготовка спермы при комнатной температуре, последующее эквilibрирование при +5°C и окончательное замораживание соломинок
- Требуется добавление свежего яичного желтка
- Содержит антибиотик и глицерин



CaniPlus Freeze 2-этапный, фракция А 20 мл, фракция В 10 мл 13700/0065

- 2-этапная культуральная среда для замораживания спермы кобелей
- Первый этап обработки спермы при комнатной температуре, затем охлаждение до +5°C; второй этап разбавления проводится при +5°C и эквilibрирование при +5°C
- Двухэтапный протокол рекомендуется, когда финальная обработка намеренно откладывается; сперма может быть обработана в среде на этапе А и храниться при температуре +5°C, а затем через 48 часов на этапе В в прохладной среде (+5°C).
- Требуется добавление свежего яичного желтка
- Содержит антибиотик; Фракция В содержит глицерин



CaniPlus Freeze AI, 20 мл 13700/0070

- Культуральная среда для размораживания спермы кобелей и искусственного осеменения (ИО)
- Идеально подходит для всех способов ИО, особенно при использовании спермы низкого качества или малого объема
- Добавляется к свежей и охлажденной сперме непосредственно перед осеменением или к замороженной сперме для увеличения объема дозы осеменения, когда невозможно провести ТЦО
- Можно также использовать для промывки катетеров для осеменения или для смыва всех спермиев во влагалище (для вагинального ИО)
- Готова к использованию
- Содержит компоненты, повышающие подвижность, и антибиотик
- Не содержит животных белков



Замороженная сперма...

переносится только через 5-6 дней после достижения пика ЛГ (лютеинизирующих гормонов; 3-4 дня после овуляции) из-за более короткого срока жизни размороженных спермиев. Внутриматочное осеменение имеет решающее значение для успеха.



Надежное и сертифицированное качество

- Общий **сертификат качества** и сертификат партии предоставляются по запросу.
- Неизменно высокое качество разбавителей Minitube обусловлено **строгим контролем качества** всего сырья, а также контролем партии готового продукта.
- Все сырье, используемое в средах Minitube, производится в соответствии с **нормами DIN ISO 9001:2015** и сертифицировано согласно стандартам Ph Eur, BP или USP.
- Они протестированы и соответствуют **действующим международным нормам**, регулирующим качество фармацевтических субстанций.
- Производство всех сред Minitube для кобелей в США осуществляется в **чистом помещении** и документируется протоколами взвешивания.
- Под контролем **ветеринарных специалистов** каждая партия готового продукта проходит ряд химических и физических испытаний и используется для сохранения спермы в реальных условиях.
- Среда Minitube гарантируют длительное сохранение спермы с **высокой сперматологической эффективностью** в широком диапазоне практических климатических условий.



Оборудование Minitube для анализа спермы: SDM 1 и AndroScope



- Подходящий коэффициент разбавления для сохранения или анализа спермы зависит от концентрации спермиев. Свежая сперма с более высокой концентрацией спермиев требует большего количества разбавителя. Minitube предлагает фотометр **SDM 1** для быстрого, точного и простого анализа концентрации спермы.
- **AndroScope** - это компактная мобильная CASA-система, позволяющая анализировать образцы спермы в любом месте. Подвижность и концентрацию спермиев можно определить в течение нескольких секунд. Количество подвижных спермиев играет важную роль в успехе ИО. Для проведения искусственного осеменения необходимо использовать сперму, содержащую не менее 200 миллионов подвижных спермиев.