



LABSTAMP УСТАНОВЛИВАЕТ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ ВИЗУАЛЬНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЖИВОТНЫХ

Somark Innovations (Somark) - мировой лидер в сфере идентификации лабораторных животных.

Somark помогает модернизировать исследовательские лаборатории с помощью инновационных технологий и продуктов для упрощения и точной оценки характеристик лабораторных животных во время доклинических исследований.

Labstamp от компании Somark - продукт, представляющий инновацию ID, повышающий точность идентификации лабораторных животных.

О СИСТЕМЕ LABSTAMP

Система Labstamp создает четко различимые и перманентные тату на хвосте, облегчающие процесс идентификации.

Хвостовые тату долговечны и не теряют своей четкости в течение длительного исследования. Система Labstamp включает в себя оборудование для нанесения хвостовой татуировки и требует минимальной подготовки для проведения процедуры.

Точная визуальная идентификация напрямую способствует повышению точности и достоверности научных исследований.

Labstamp может заменить менее эффективные методы идентификации, дополняя существующие методологии идентификации и технологии.

LABSTAMP: ШАГ-ИЗМЕНЕНИЕ В ЭФФЕКТИВНОСТИ И ТОЧНОСТИ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Значительное снижение частоты ошибок идентификации:

Мировая фармацевтическая компания провела исследование по сравнению различных методов идентификации, чтобы сопоставить частоту возникновения ошибок. Они обнаружили следующие частоты ошибок идентификации:

- Ушные бирки – более 30%
- Ушные насечки - более 20%
- Тату Labstamp - менее 3%

Значительное повышение эффективности идентификации:

Та же фармацевтическая компания предоставила следующие данные:

- на 78 % быстрее по сравнению с насечками на ушах
- на 27 % быстрее по сравнению с металлическим ушным биркам

КОМПОНЕНТНЫЕ ПРОДУКТА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Автоматическая идентификация, которую легко использовать:

- Аппликатор системы **Labstamp** позволяет автоматически наносить перманентные трехзначный буквенно-цифровой идентификатор на хвост мыши
- Точно нанесенные однородные хорошо заметные символы в среднем слое кожи
- Возможность создавать более 56,000 уникальных ID
- Все операторы могут применять Labstamp татуировку - для процедуры требуется минимальная подготовка
- Возможность исполнения процедуры менее, чем за 30 секунд (см.: mysensalab.com/labstamp)

Легко идентифицировать отдельных животных с высокой точностью:

- Улучшает сбор данных и точность отчетности в исследованиях с животными-сентинелами или при разведении для изучения мышей
- Татуировки различимы даже снаружи клетки
- Ультрафиолетовые чернила для животных с темной пигментированной кожей
- Минимизирует стресс работника, связанный с идентификацией животных с трудно читаемыми ID такими как ушные бирки, клипсы, ручные тату и маркеры
- Снижает утомляемость оператора и травмы от повторяющихся движений, связанных с хендлингом животных и идентификацией

Улучшает благополучие животных и результаты исследований:

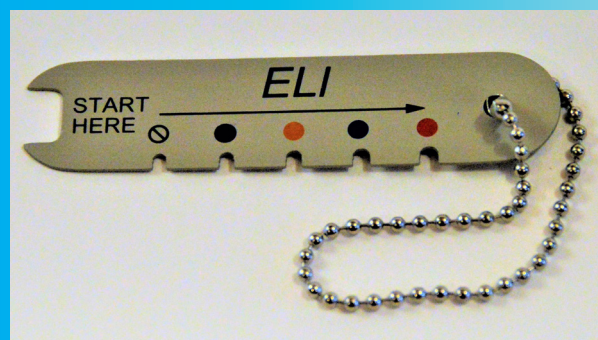
- Во время процедуры используется безопасное фиксирующее оборудование (часть системы Labstamp)
- Компьютеризированный контроль глубины иглы исключает травмирование и повреждение близлежащих тканей
- Микрокапсулированные чернила защищают животных от традиционной миграции чернил
- Не требует анестезии

Масштабируемый, универсальный, экономически эффективный:

- Легко масштабируется и подходит для малых и больших исследований
- Идеальный основной метод идентификации в централизованных и децентрализованных исследовательских учреждениях
- Снижение затрат и риска за счет устранения ошибок исследования и осложнений, связанных с потерей идентификатора или плохо читаемыми ID

Продукт **Labstamp's Early Life Identification (ELI)** также доступен для идентификации мышат в возрасте от 14 до 21 дня.

Продукт **ELI** включает в себя усовершенствованное оборудование, обеспечивающее благополучие животных и эффективное татуирование хвоста мышат.



Инновации Somark's - это реформация и модернизация на пути исследований с лабораторными животными.

9 из 10 клинических исследований на людях терпят неудачу на первой фазе испытаний.

Задача Somark — работать с фармацевтическими компаниями и исследовательскими институтами для улучшения воспроизводимости и эффективности доклинических исследований.

Пожалуйста, свяжитесь с нами для более подробной информации, демонстрации или обсуждения Вашей потребности:

тел. +7 (812) 500-71-72, +7 (812) 500-71-73 (г. Санкт-Петербург)
тел. +7 (495) 108-41-64, +7 (495) 108-41-65 (г. Москва)

info@farmbioline.ru

farmbioline.ru

FarmBioLine