



Сканер-анализатор МЕСО-НЕМОа для анализов мазков крови ЖИВОТНЫХ

Производитель: **МЕКОС**

Модель: MECO-HEMOa

<https://assa-group.ru/meco-hemoa>

Семейство комплексов микроскопии МЕКОС-Ц2/Ц3 предлагает автоматический сканер-анализатор МЕСО-НЕМОа для анализов мазков крови млекопитающих. МЕСО-НЕМОа является исследовательской версией методики МЕСО-НЕМО медицинского назначения. Применение МЕКОС-Ц2/Ц3-МЕСО-НЕМОа ускоряет и стандартизует анализ, повышает производительность труда, создает современное рабочее место. Увеличенная чувствительность автоматизированной методики впервые позволяет в рутинной практике визуализировать патологические формы клеток при их низкой концентрации. Автоматическая адаптация к индивидуальным особенностям мазка обеспечивает выполнение анализов при различных размерах капли крови, при различных патологиях и в условиях вариабельности рутинных технологий пробоподготовки. Методика НЕМОа может применяться в ветеринарных, производственных и исследовательских целях.

Характеристики МЕСО-НЕМОа

Тип платформы о	1 М-5	1 О-9	4 О-9 / 8 О-9	200 О-9 / 400 О-9
--------------------	-------	-------	---------------	----------------------

оборудования				
Виды животных	Мыши, крысы, собаки, кошки, другие животные по специальному заказу или с применением функции автоматического самообучения сортировке лейкоцитов по указаниям учителя-ветеринара			
Техника приготовления мазка крови	Ручная; механизированная; автоматическая; мазки различной длины			
Окраска мазка	Стандартная			
Загрузка и автоматическое обслуживание партии	1 мазок	1 мазок	До 4 / 8 мазков	До 200 / 400 мазков
Нанесение и иммерсионное масла	Ручное	Ручное	Автоматическое	Автоматическое
Выбор стартовой точки скрининга мазка	Диалоговый	Диалоговый/автоматический	Автоматический	Автоматический
Скорость анализа мазков в час	До 20 с выборкой 100WBC и 500 RBC, 15 с выборкой 200 WBC и 1000 RBC	До 60 с выборкой 100WBC и 500 RBC, 45 с выборкой 200 WBC и 1000 RBC	До 55 с выборкой 100 WBC и 500 RBC, 40 с выборкой 200 WBC и 1000 RBC	До 50 с выборкой 100 WBC и 500 RBC, 35 с выборкой 200WBC и 1000 RBC
Траектории сканирования	По рекомендациям руководств для сбора различных типов выборок клеток; автоматическая адаптация к размерам, форме, толщине, окраске мазка крови, с выбором областей сбора представительных выборок эритроцитов и лейкоцитов; отображение и регистрация макроуровня области скрининга мазка			
Максимальн	WBC до 1500, RBC до 2000			

ый объем выборки	
Выбор области мазка для визуального анализа эрит роцитов	Фиксация с возможностью просмотра группы полей зрения в области мазка с ненарушенной морфологией эритроцитов
Пропуски	Вероятность пропуска ядросодержащей клетки до 0,01
Диапазоны нормы	Настраиваемые
Сортировка я дросодержа щих клеток	Автоматическая сортировка на 6 типов клеток с формированием галерей просмотра и возможной диалоговой корректировкой (нейтрофилы, эозинофилы, базофилы, моноциты, лимфоциты, другие типы)
Ошибки сортировки	Ошибка автоматической сортировки нормальных типов лейкоцитов до 10%; диалоговая корректировка состава галерей сортировки
Формат результатов	Галереи изображений клеток по типам, группа полей тонкой части мазка, траектория скрининга, результаты анализа в базе данных и на бланках
Интеграция и доступ	Прием и интеграция данных подключенного автоматического гемоанализатора (опция); удаленный доступ к базе данных по ЛИС или Интернет для проверки и корректировки результатов анализов on-line или off-line
Контроль качества анализа	Автоматический контроль качества мазка; автоматическая фиксация цифровых моделей препарата (скрининга на микро и макро уровнях, галерей обнаруженных объектов) с возможностью визуального контроля; Ретроспективный визуальный контроль качества мазков и сортировки по базе данных

<https://assa-group.ru/meco-hemoa>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.