



Автоматизированная система электрофореза SAS-3

Производитель: **Helena
Biosciences Europe**

Модель: SAS-3

<https://assa-group.ru/helena-sas-3>

SAS-3 Настольный автоматический электрофоретический анализатор высокой производительности.

Автоматизированная система для электрофореза белков в агарозном геле для средних и больших лабораторий Компания Helena Biosciences Europe является одним из ведущих европейских производителей оборудования и материалов для клинико-диагностических лабораторий и научно-исследовательских лабораторий медико-биологического профиля.

Описание метода:

Электрофорез в агарозном геле как метод разделения белковых компонентов сыворотки, спинномозговой жидкости и других биологических жидкостей человеческого организма является «золотым» стандартом диагностической процедурой в деятельности клинической лаборатории. Данный метод используется как скрининговый для диагностики острых и хронических воспалительных заболеваний, злокачественных опухолей, заболеваний печени, состояний дефицита белка, моноклональных гаммапатий - иммунодефицитов.

Преимущества:

- Твердый носитель, возможность архива материальных данных.
- Использование целого ряда красителей и реагентов позволяет проводить широкий спектр исследований. Возможность работы с сывороткой и плазмой крови, мочой, цереброспинальной жидкостью без предварительной пробоподготовки.
- Автоматическое концентрирование мочи.
- Высокая чувствительность метода благодаря уникальной системе нанесения образца.
- Полное отсутствие адсорбции белков на поверхности аппликатора.
- Отсутствие жидких буферов –буферные блоки интегрированы в гель.
- Непосредственный контакт электрода с буферным блоком.
- Возможность одновременно наносить на гель различный биологический материал.
- Детекция результатов как вручную, так и при помощи сканера.
- Русифицированная программа обработки данных.
- Единственный метод безапелляционной диагностики рассеянного склероза.
- Исследование липидного профиля пациента. Возможность одновременной постановки анализа сыворотки и мочи. Четкий клинический контроль. Гели различных форматов: адаптация под нужды и бюджет

Особенности SAS-3

Анализатор обеспечивает автоматическое нанесение на гель и электрофоретическое разделение до 60/100 образцов одновременно (до 9 образцов – в методиках с

иммунофиксацией). **Процедура электрофоретического разделения осуществляется по одной из 20 программ, выбираемых пользователем в зависимости от выполняемого исследования.**

Изготовитель рекомендует использовать анализатор SAS-3 совместно с системой обработки гелей SAS-4

<https://assa-group.ru/helena-sas-3>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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