



## **Автоматизированная система электрофореза SAS-4**

Производитель: **Helena  
Biosciences Europe**

Модель: SAS-4

<https://assa-group.ru/helena-sas-4>

**SAS-4 Настольная автоматическая система обработки гелей 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-4

Окрашивание, осветление и сушка гелей выполняется автоматически по одной из 20 программ, выбираемых пользователем в зависимости от выполняемого исследования.

Прибор допускает несколько режимов сушки и позволяет использовать несколько красителей.

Систему обработки гелей SAS-4 следует использовать совместно с автоматическим электрофоретическим анализатором SAS-3. Система «SAS-3 + SAS-4» поддерживает бар-коды.

<https://assa-group.ru/helena-sas-4>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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