



Автоматизированная система электрофореза SAS-2

Производитель: Helena
Biosciences Europe

Модель: SAS-2

<https://assa-group.ru/helena-sas-2>

SAS 2 - Настольная автоматическая система обработки гелей, работает совместно с автоматизированным электрофоретическим анализатором SAS-1.

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.

Высокое качество окрашивания электрофореграмм для визуального анализа.

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 безапельляционной 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 лаборатории.



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

<https://assa-group.ru/helena-sas-2>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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