

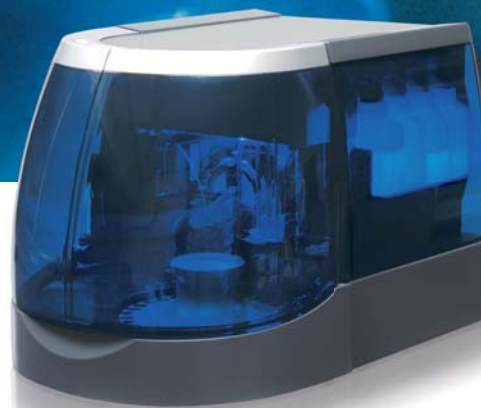
Система капиллярного  
электрофореза  
для малых и средних  
лабораторий

Полная автоматизация

Пропускная способность  
– 20 тестов в час

# Minicap

Автоматизированная  
система электрофореза  
белковых фракций



Высочайшее качество  
исследований

# Автоматизированная система электрофореза белковых фракций Minicar

Система электрофореза белковых фракций Minicar работает по принципу капиллярного электрофореза – самого современного метода электрофоретических исследований. Система полностью автоматизирована и отличается чрезвычайной простотой в работе, превосходным разрешением и высокой воспроизводимостью результатов.

Разделение белков осуществляется под строгим температурным контролем в двух сверхтонких капиллярах; электрофоретический профиль выводится непосредственно на экран управляющего компьютера. Анализ результатов осуществляется с помощью специализированного программного обеспечения. Пропускная способность системы Minicar составляет 20 тестов в час.

**Система Minicar – это полностью автоматизированная система, обеспечивающая высочайшее качество исследований. С системой Minicar все достоинства капиллярного электрофореза становятся доступны лабораториям малого и среднего размера!**

**Фирма Sebia предлагает следующие реагенты для исследований на приборе Minicar:**

- Набор для исследования белковых фракций сыворотки крови;
- Контрольные материалы.

## Технические характеристики

Метод	Капиллярный электрофорез
Пропускная способность	до 20 тестов в час при анализе белковых фракций.
Одновременный анализ	Одновременная миграция двух образцов в кварцевых капиллярах.
Нанесение образцов	Стартовая загрузка – до 28 пробирок во вращающуюся карусель; Возможность дозагрузки образцов без прерывания процедуры анализа; Внесение образцов в капилляры – автоматическое. Размер первичных пробирок 13 x 75 мм - 13 x 100 мм - 16x75 мм - 16x85 мм - 16x100 мм. Считыватель штрих-кодов.
Миграция	Контроль температуры во время миграции – электронная система охлаждения (элемент Пельтье).
Детекция	Источник света - дейтериевая лампа; Измерение поглощения при $\lambda = 200$ нм.
Программное обеспечение	Вывод на экран миграционных кривых в реальном времени; Выделение нераспознанных кривых (цветом); Отображение и просмотр кривой с широкими возможностями редактирования; Возможность подключения к лабораторным информационным системам.
Мощность	130 ВА
Напряжение	115–230 В, 50/60 Гц
Размеры	95 см x 63 см x 39 см
Вес	50 кг

## Выполняемые тесты

MINICAP Protein 6 Белковые фракции сыворотки крови

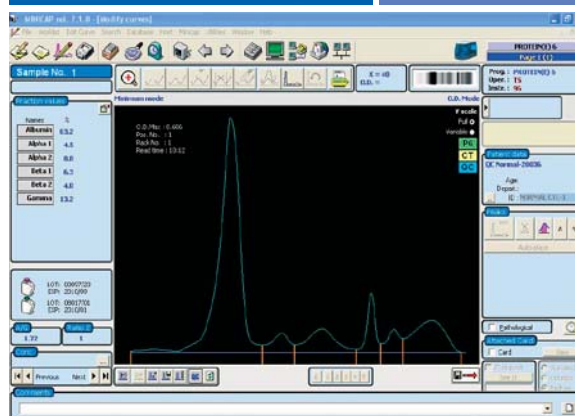
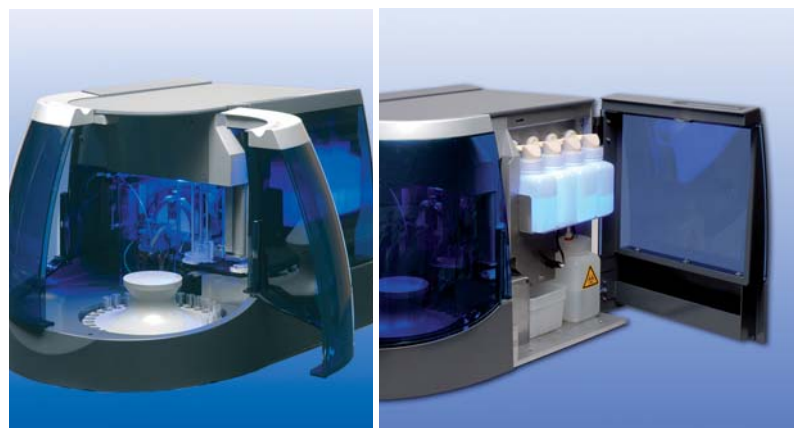
\* В течение 2008 года ожидается появление дополнительных методик - анализ белковых фракций мочи, иммунотипирование, разделение форм гемоглобина, определение карбогидрат-дефицитного трансферрина.

## Комплектация, дополнительные материалы

Комплект компьютерного оборудования и специализированное программное обеспечение

Дополнительные расходные материалы (сегменты для разведения образцов)

Дополнительные реагенты (контрольные материалы, промывающий раствор)



## Сертификаты

В настоящее время прибор проходит процедуру регистрации в Российской Федерации  
Международные сертификаты: CE, ISO 9001



ЗАО «Фирма ГАЛЕН»  
Россия, 109044, г.Москва  
ул. Крутицкая, д. 17, стр. 8, 3 этаж  
Тел/Факс: (495) 925 5675  
e-mail: galen@galen.ru  
[www.galen.ru](http://www.galen.ru)