

Пропускная способность:

До 162 тестов в час
при анализе белковых
фракций

До 18 тестов в час при
иммунофиксации.

Hydrasys

Автоматизированная
система
электрофореза



Высочайшее качество
исследований

Система Hydrasys – это превосходное разрешение, высокое качество исследования, широкий спектр выполняемых методик.

Полуавтоматическая система электрофореза в гелях агарозы Hydrasys разработана для выполнения широкого спектра исследований биологических жидкостей. Уникальная система нанесения образцов обеспечивает превосходное разрешение и четкость полос миграции. Регистрация и анализ результатов осуществляется с помощью слайд-сканера со специализированным программным обеспечением. Широкий спектр выпускаемых наборов позволяет эффективно использовать прибор в лабораториях с самыми различными потоками исследований.

Пропускная способность – до 162 тестов в час при анализе белковых фракций; до 18 тестов в час при иммунофиксации.

Фирма Sebia предлагает наборы реагентов Hydragel для исследований на приборе Hydrasys:

- Белковые фракции сыворотки крови, мочи, СМЖ;
- Дифференциация протеинурии;
- Иммунофиксация – для скрининга и типирования М-градиента;
- Определение белка Бен-Джонса; фракции гемоглобина;
- Липопротеины и холестерин липидных фракций;
- Изоферменты ЩФ, ЛДГ, КФК;
- А также: наборы антисывороток; контрольные материалы и др.

Технические характеристики

Метод	Автоматизированный электрофорез в геле агарозы
Пропускная способность	До 162 обр/час – белковые фракции; До 18 обр/час – иммунофиксация.
Одновременный анализ	До 54 образцов на 1 гель - белковые фракции; До 15 образцов на 1 гель - белковые фракции с высоким разрешением, фракции гемоглобина.
Нанесение образцов	Одноразовые пластиковые аппликаторы; Объем нанесения – 10 мкл; Автоматическое нанесение проб на гель в процессе работы.
Миграция	Автоматический контроль напряжения, силы тока, мощности; Термостатирование посредством элементов Пельтье; Автоматическая остановка миграции – по времени или вольт-часам; Возможность хранения до 50 программ миграции.
Окрашивание и обработка геля	Закрытое отделение для окрашивания с тремя датчиками уровня жидкости; Возможность использования до 8 реагентов в ходе одной процедуры (без переключения каналов); Возможность хранения до 40 программ окрашивания.
Основные характеристики	Встроенная программа самотестирования и контроля; Клавиатура с 20 клавишами + SHIFT; Жидкокристаллический дисплей: 4 строки по 40 символов;
Мощность	1000 ВА
Напряжение	230 V ± 10 %, 50 Hz
Размеры	69 см x 52 см x 25 см
Вес	30 кг

Выполняемые тесты

Белковые фракции сыворотки крови	7, 15, 30 или 54 теста на пластину
Иммунофиксация (типирование М-градиента)*	1, 2, 4 или 9 тестов на пластину
Определение белка Бен-Джонса *	1, 2 или 4 теста на пластину
Дифференциация протеинурии *	5 тестов на пластину
и др. **	

* Для выполнения методики необходимы дополнительные аксессуары

** Для получения подробной информации обратитесь к представителю ЗАО "Фирма Гален"

Комплектация, дополнительные материалы

Для регистрации результатов: слайд-сканер с комплектом компьютерного оборудования и программным обеспечением

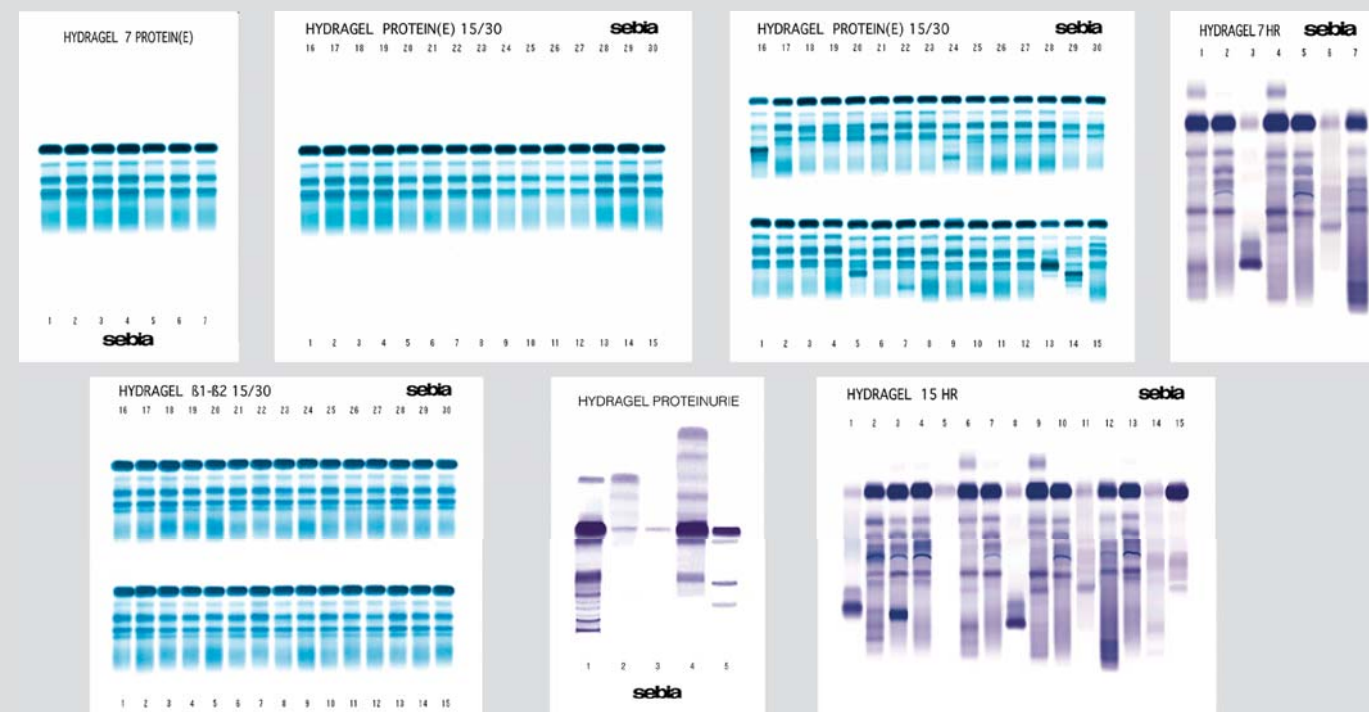
Дополнительные аксессуары для методик Иммунофиксация, Анализ СМЖ и др.

Сертификаты

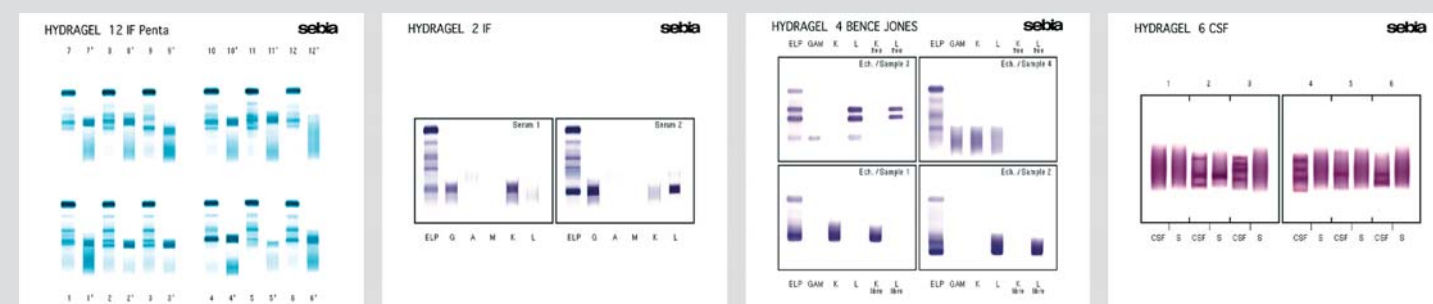
Прибор имеет регистрационное удостоверение МЗ РФ, сертификат соответствия ГОСТ, гигиенический сертификат

Международные сертификаты: CE, ISO 9001

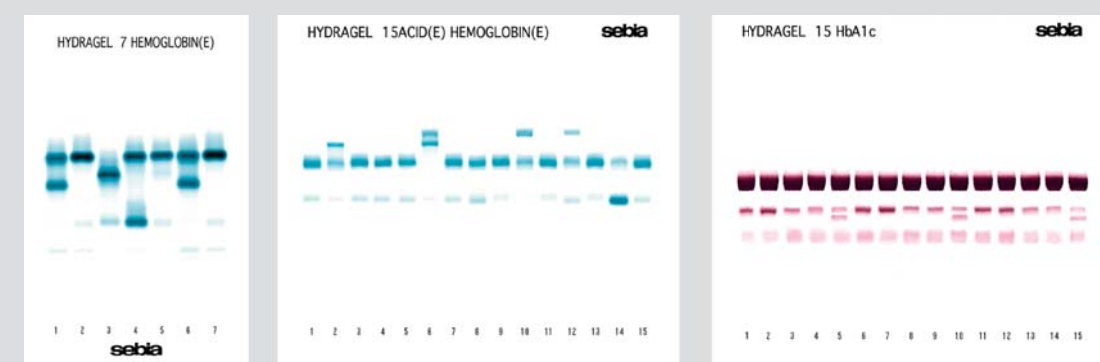
Белковые фракции



Иммунофиксация



ГЕМОГЛОБИНЫ



ЛИПОПРОТЕИНЫ и ИЗОФЕРМЕНТЫ

