



Система пульс электрофореза Chef Mapper XA Chiller System

Производитель: Bio-Rad

Модель: Chef Mapper XA Chiller System

<https://assa-group.ru/chef-mapper-xa-chiller-system>

Модель подходит как для новичков, так и для опытных пользователей, так как предлагает два пути оптимизации разделения ДНК:

- 1)** полностью автоматический алгоритм, подбирающий подходящие условия для разделения молекул белков и ДНК по их размеру;
- 2)** второй — интерактивный, который позволяет добавлять данные и оптимальные условия.

- Возможность программирования до 20 протоколов;
- максимальное время непрерывной работы, ч — 999;
- задержка старта до 72 часов;
- выходное максимальное напряжение, В — 350;
- сила тока, мА — 500;
- электрофоретическая горизонтальная камера в комплекте;
- оптимальный размер фрагмента для разделения — 100 тысяч — 10 млн пар оснований;
- угол пульса от 0 до 360 позволяет оптимально разделить как хромосомальную, так и плазмидную ДНК;

- использование ассиметричных углов, позволяют работать, как с фрагментами в тысячи пар оснований, так и с фрагментами в миллионы пар оснований;
- разделение очень больших молекул ДНК с помощью вторичного пульса, который позволяет поймать молекулу матрицей геля;
- охлаждающий модуль (опция);
- габариты главного модуля (ШхГхВ), мм 559 — х345х300;
- масса модуля, кг — 16;
- габариты ЭФ камеры (ШхГхВ), мм - 442х503х114;
- масса ЭФ камеры, кг — 10,2.

Комплект поставки:

- главный автоматический модуль;
- электрофоретическая камера;
- насос с регулируемой скоростью;
- заливочный столик;
- гребенка 15-луночная, толщина 1,5 мм;
- шланг из материала Tygon (12'');
- стандарт ДНК (*S. Cerevisiae*);
- 5 г агарозы для пульс-электрофореза;
- 5 г агарозы для крупных молекул ДНК;
- диск с ПО.

<https://assa-group.ru/chef-mapper-xa-chiller-system>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01



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

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

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