



Камера для вертикального электрофореза **PROTEAN® II xi**

Производитель: **Bio-Rad**

Модель: **PROTEAN® II xi**

<https://assa-group.ru/kamera-dlya-vertikalnogo-elektroforeza-protean-ii-xi>

Система **PROTEAN® II xi** – широкоформатная камера производства компании **Bio-Rad** для первого направления 2D-электрофореза, выпускаемая в двух комплектациях: для гелей размером 20 x 16 см и 20 x 20 см. Специальные стекла и дополнительные спейсеры позволяют с высоким разрешением ставить до 4-х гелей одновременно, а с использованием конверсионных винтов становится возможным уменьшить стандартную глубину лунок 25 мм до 10 мм. Кроме того, с использованием матовых стеклянных пластин в камере **PROTEAN® II xi** возможно проведение вертикального электрофореза ДНК в агарозном геле.

Преимущества:

- Одновременная постановка до 4-х гелей
- Две комплектации для обеспечения необходимой производительности камеры
- Конверсионные киты позволяют использовать камеру **PROTEAN® II xi** для работы с IPG-стрипами и проводить изоэлектрофокусирование в трубочках
- Большой выбор аксессуаров покрывает широкий спектр

задач: спейсеры и гребенки различной толщины для нанесения разного числа образцов, стандартные и матовые стекла, заливочный столик

- Охлаждающий модуль для ускоренного проведения эксперимента

Рабочая комплектация системы:

- Камера с охлаждающим модулем
- Вертикальный заливочный столик
- Четыре зажима
- Два комплекта стекол
- Уровень
- Четыре спейсера (1.5, 1.0 и 0.75 мм)
- Две гребенки на 15 образцов.

Дополнительное оборудование:

- Конверсионные киты для 2D-электрофореза, расширяющие возможности камеры PROTEAN® II xi до PROTEAN® II XL
- Спейсеры толщиной 0.5, 0.75, 1.0, 1.5 и 3.0 мм
- Гребенки на 3, 5, 10, 15, 20 и 25 образцов
- Конверсионные винты для уменьшения глубины лунок
- Пустые кассеты

Спейсеры-гребенки:

	0,5 мм	0,75 мм	1,0 мм	1,5 мм	3,0 мм
Спейсеры PROTEAN ® II xi (4 шт/уп)	1651841	1651842	1651843	1651844	1651845
16x20 см	1651846	1651847	1651848	1651849	1651850
20x20 см					

Гребенки PROTEAN ® II xі					
Пустая	-	1651891	1651892	1651893	1651894
2-D IPG	-	-	1651897	1651898	1651899
3 лунки	-	-	-	1651888	-
5 лунок	-	-	1651882	1651883	1651884
10 лунок	1651875	1651876	1651877	1651878	1651879
15 лунок	1651870	1651871	1651872	1651873	1651874
20 лунок	1651865	1651866	1651867	1651868	1651869
25 лунок	-	1651861	1651862	1651863	-
2-D для IP G-стрипов с лункой для контроля (формат P ROTEAN® II XL)	-	-	1651838	1653187	1651839

Количество гелей	1-4
Максимальное количество образцов, шт.	4x25
Размер короткого стекла, см	20x16
Размер спейсерного стекла, см	20x18,3
Размер геля, см	16x16
Средний верхний объем буфера,	350

мл

Средний нижний объем буфера, 1,80

л

Среднее время SDS-PAGE (без
охлаждения / с охлаждением) 4 ч. / 2,5 ч.

Рекомендуемый источник
питания PowerPac HV или PowerPac
Universal

<https://assa-group.ru/kamera-dlya-vertikalnogo-elektroforeza-protean-ii-xi>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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