

Biosan

Фотометр
микропланшетный
HiPo MPP-96 с
принадлежностями в
составе: фотометр
HiPo MPP-96 с
установленными
стандартными
интерференционными
фильтрами (405; 450;
492; 620 нм), Biosan,
BS-050108-A02



<https://biosan.lv/ru/products/hipo-mpp-96-microplate-photometer/>

Внесен в реестр СИ РБ.

Имеет регистрационное удостоверение МЗ РБ.

Микропланшетный фотометр HiPo MPP-96 – это компактное, настольное устройство для замера результатов ИФА и микробиологических исследований в 96-луночных микропланшетах. Фотометр управляется через компьютер, данные тоже выводятся на компьютер. Устройство поставляется со специальным программным обеспечением QuantAssay.

Фотометр для микропланшетов HiPo MPP-96 можно использовать с программным обеспечением:

- **IDEXX xChekPlus™**
- **R-Biopharm RIDASOFT® Win.NET**

Особенности программного обеспечения QuantAssay:

- ИФА любой сложности можно программировать через редактор методик с помощью функции Assay Wizard
- Количественный анализ: возможность установки до 20 стандартов
- Анализы авидности/аффинности
- Мультиплексные анализы до 7 анализов на одном планшете
- Качественный анализ включает до 11 разных типов контролей
- Функция Best Fit для выбора самой лучшей калибровочной кривой
- Удобный интерфейс: получите результаты в 3 клика
- Сохранение, загрузка и экспорт результатов
- Создание визуальных отчетов

Точность (405, 450, 492, 620 нм)

0.000 – 2.000 ОП ≤ (0.5 % ± 0.010 ОП)

2.000 – 3.000 ОП ≤ (1 % ± 0.010 ОП)

Воспроизводимость (405, 450, 492, 620 нм)

0.000 – 2.000 ОП ≤ (0.5 % ± 0.005 ОП)

	2.000 – 3.000 ОП $\leq (1.0 \% \pm 0.005 \text{ ОП})$ <u>Технические характеристики:</u> Измеряемая величина: поглощение света. Источник света: светодиод. Детектор: 8 кремниевых фотодиодов. Формат: 96-луночные планшеты (включая стриповые планшеты). Время измерения планшета на одной длине волны: 5-8 с. Количество измерительных каналов: 8. Количество референтных каналов: 1. Диапазон измерений (макс.): 0 - 4,3 ОП (со стандартными предустановленными фильтрами 0-3,5 ОП). Разрешение: 0,0001 ОП. Диапазон длин волн: 400-700 нм Выбор длин волн: до 8 фильтров одновременно, в комплект поставки включено 4 стандартных фильтра 405, 450, 492 и 620 нм. Диапазон регулирования скорости перемешивания: 4 амплитуды, 4 скорости. Программное обеспечение: QuantAssay. Фотометр совместим с ПО: IDEXX xChekPlus, R-Biopharm RIDASOFT Win.NET. Требования к компьютеру: Intel/ AMD процессор, 1 Гб RAM, ОС Windows 10/11, USB. Компьютер в комплект поставки не включен.
--	--