## MAGO 4

автоматический иммуноферментный (ELISA) и иммунофлюоресцентный (IFA) анализатор





- Открытая система
- Автоматическая обработка агглютинационных, ELISA и IFA тестов в одном запуске
- Загрузка прибора 104 образца
- Выполнение до 12 иммуноферментных тестов, до 16 иммунофлуоресцентных тестов в одном запуске
- Встроенная программа контроля качества с построением графиков Леви-Дженнигса и соблюдения правил Вестгарда



## Техническая спецификация

## Функциональные характеристики

- Одновременный запуск анализа по 4 плашкам или 16 слайдам
- Проведение до 12 методик ИФА на 1 планшет
- Постановка до 16 методик нРИФ на 1 запуск
- 104 позиции для образцов и 192 (с возможностью расширения)
  позиции для предварительного разбавления
- 27 позиций для реагентов, стандартов и контролей (с возможностью увеличения)
- Встроенный считыватель штрих-кода образцов
- Внешний считыватель штрих-кода для реагентов и планшетов (опция)
- Двунаправленное соединение с ЛИС (RS 232, LAN, USB)
- Оптимизация инкубационных условий
- 2 емкости для буферных растворов (2 х 2 л),
  1 для дистиллированной воды, 1 для отходов
- Сенсор уровня жидкости
- Автоматический контроль качества
- Возможность программирования до 500 методов
- Независимая инкубационная система, возможность программирования температуры для каждого из 4 планшетов/16 слайдов
- Встроенный ИФА Ридер, скорость считывания 5 секунд на плашку
- Галогеновая лампа, интерференционные фильтры 405, 450, 492, 620 (две дополнительные свободные позиции)
- 8-канальный Вошер с 16 иглами (8 аспирация/8 наполнение)
  остаточный объем жидкости в лунках не более 2 мкл
- Манипулятор для одноразовых проводящих наконечников (300 мкл)
- Встроенное программное обеспечение на базе платформы Windows XP
- Время подготовки к работе менее 3 минут
- Размеры (120 x 70 x 66 см)
- Bec 90 кг

## Определяемые параметры

 Подходит для проведения любых иммуноферментных, иммунофлуоресцентных и гемагглютинационных тестов













