



Система быстрой микробиологии HB&L Uroquattro

Ускоренный контроль роста микроорганизмов методом лазерного светорассеяния

с наборами HB&L Culture, Sabouraud и Anaerobe для расширенных протоколов

120/60 позиций (Uroquattro / Light)

37 °C инкубация с перемешиванием

КОЕ/мл оценка концентрации

HB&L Uroquattro — компактная система быстрой микробиологии Alifax для автоматического контроля роста микроорганизмов, которая сокращает время ожидания отрицательного результата по сравнению с традиционным посевом.

Анализатор непрерывно регистрирует рост живых микроорганизмов методом лазерного светорассеяния и строит кинетическую кривую с оценкой исходной концентрации в КОЕ/мл. Независимые позиции позволяют одновременно выполнять разные протоколы — быстрый скрининг мочи, культивирование биологических жидкостей, контроль остаточной антимикробной активности, фенотипические тесты чувствительности и MDRO-скрининг. Наборы HB&L Culture, Sabouraud и Anaerobe расширяют применение на аэробные бактерии, грибы и анаэробные микроорганизмы.

Особенности

Технология измерения

- Непрерывная регистрация роста живых микроорганизмов методом лазерного светорассеяния
- Построение кинетической кривой с оценкой исходной концентрации в КОЕ/мл
- Первоначальное измерение фона исключает сигналы солей, клеточных элементов и нежизнеспособных бактерий

Гибкость протоколов

- Независимые позиции позволяют одновременно выполнять разные протоколы на одном приборе
- Для каждой позиции задаются тип образца, время инкубации, профиль теста и порог отсека
- Наборы Culture, Sabouraud и Anaerobe расширяют применение на аэробные бактерии, грибы и анаэробные микроорганизмы

Конфигурация

- Основная модель на 120 позиций и облегчённая Uroquattro Light на 60 позиций
- Образцы инкубируются при 37 °C с постоянным перемешиванием

Технические характеристики

Модель	HB&L Uroquattro	HB&L Uroquattro Light
КОНФИГУРАЦИЯ		
Вместимость	120 позиций (Uroquattro) / 60 позиций (Uroquattro Light)	
Температура инкубации	37 °C, с постоянным перемешиванием	
Принцип измерения	лазерное светорассеяние, кинетическая кривая роста	
Результат	оценка исходной концентрации, КОЕ/мл	
НАБОРЫ ДЛЯ РАСШИРЕННЫХ ПРОТОКОЛОВ		
HB&L Culture	культивирование биологических жидкостей, аэробные бактерии	
HB&L Sabouraud	культивирование грибов	
HB&L Anaerobe	культивирование анаэробных микроорганизмов	

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Аксессуары и опции

- **HB&L Culture** — Набор для культивирования биологических жидкостей и аэробных бактерий
- **HB&L Sabouraud** — Набор для культивирования грибов
- **HB&L Anaerobe** — Набор для культивирования анаэробных микроорганизмов

Micro Solutions · +7 705 205 00 16 · info@mcrs.kz

Караганды · Алматы · Астана · Ташкент · Бишкек · Баку · Тбилиси · Ереван