



Автоматический ИХЛА-анализатор ECL8000

Рутинная электрохемилюминесцентная иммунодиагностика: 86 тестов в час, первый результат через 9 минут

с непрерывной загрузкой образцов и охлаждаемым реагентным отсеком на 10 позиций

86 тестов/ч **9 мин** до первого результата

100+ параметров **30** позиций для образцов

eCL8000 — компактный полностью автоматический электрохемилюминесцентный иммуноанализатор Lifotronic для лабораторий с небольшим и средним потоком исследований. Производительность 86 тестов в час и широкий набор доступных параметров позволяют объединить срочные и плановые иммунологические исследования на одной платформе. Анализатор выполняет электрохемилюминесцентный иммуноанализ в автоматическом режиме — от загрузки образца и реагентов до выдачи результата. Система допускает непрерывную загрузку образцов, размещает до 30 проб и поддерживает 10 позиций для реагентов с охлаждением на борту. Сто инкубационных позиций помогают сохранять постоянную производительность, а первый результат доступен через 9 минут. Меню производителя включает более 100 параметров для оценки функции щитовидной железы и репродуктивной системы, определения онкомаркеров, кардиомаркеров, маркеров воспаления и костного метаболизма.

Особенности

Производительность

- Постоянная производительность 86 тестов в час
- Первый результат готов через 9 минут после старта
- Непрерывная загрузка до 30 образцов без остановки анализа

Реагенты и расходники

- Охлаждаемый реагентный отсек на 10 позиций для закрытой системы реагентов
- Инкубационный блок рассчитан на 100 позиций

Меню параметров

- Более 100 параметров: гормоны щитовидной железы и фертильности, онкомаркеры, кардиомаркеры, маркеры воспаления и костного метаболизма

Технические характеристики

Модель	ECL8000
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	
Метод	электрохемилюминесцентный иммуноанализ (ECLIA)
Производительность	86 тестов/ч, постоянная
Время до первого результата	9 мин
ЗАГРУЗКА И РЕАГЕНТЫ	
Зона образцов	30 позиций, непрерывная загрузка
Реагентный отсек	10 позиций, с охлаждением
Инкубационный блок	100 позиций
ГАБАРИТЫ	
Габариты (Д×Ш×В)	650×620×650 мм
Занимаемая площадь	от 0,4 м²
МЕНЮ ПАРАМЕТРОВ	

Модель	ECL8000
Охват меню	более 100 параметров: гормоны, фертильность, онкомаркеры, кардиомаркеры, воспаление, костный метаболизм

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Аксессуары и опции

- ECLIA Reagents Lifotronic** — Закрытая система реагентов для полного меню параметров ECL8000