



Автоматический анализатор гликированного гемоглобина H9^{*}

Метод жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) • Результат всего за 96 секунд

- Оптимальное решение для мониторинга диабета в крупных лабораториях
- Золотой стандарт измерения HbA1c

LIFOTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

Компания Lifotronic, основанная в 2008 году в Китае, является производителем продукции для *in vitro* диагностики. Компания занимается исследованиями и разработками, производством, продажей и обслуживанием диагностических анализаторов и реагентов *in vitro*, а также терапевтических и реабилитационных продуктов.

Основываясь на технических инновациях и ориентируясь на клинические требования, Lifotronic стремится предоставлять продукты и услуги, которые имеют значительную ценность для здоровья и жизни человека, путем постоянного совершенствования инновационного потенциала и повышения основной конкурентоспособности продукции.



1 100 сотрудников, включая свыше 500 инженеров по НИОКР

4 научно-исследовательских и производственных центра

70 000+ м² производственной площади

110+ IVD и терапевтических продуктов

70+ стран и 150 000+ больниц по всему миру



▲ НИОКР и производственный центр на западе Китая

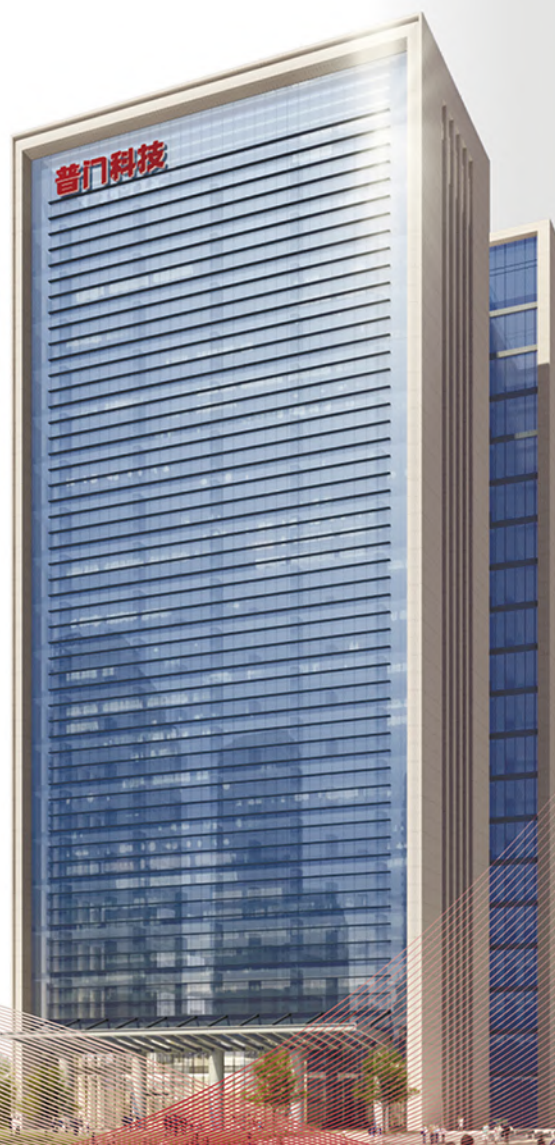


▲ НИОКР и производственный центр на востоке Китая



▲ НИОКР и производственный центр на юге Китая

▶ Главный офис в Шэньчжэне



ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ ИЗМЕРЕНИЯ HbA1c — МЕТОДИКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМОТОГРАФИИ (ВЭЖХ)

Уровень гликированного гемоглобина (HbA1c) крови является ретроспективной оценкой среднего уровня глюкозы в крови за истекшие 3 месяца, указывает на вероятность развития рисков осложнения сахарного диабета, а также может использоваться для мониторинга проводимой терапии.

● НОРМЫ ДИАБЕТА

Аналит	Норма, низкий риск	Нарушенная толерантность к глюкозе, повышенный риск	Диабет
Глюкоза цельная кровь, ммоль/литр	< 5,6	от 5,6 до 6,1	> 6,1
Гликованный гемоглобин HbA1c, %	<5,8	5,8 – 6,4	>6,4

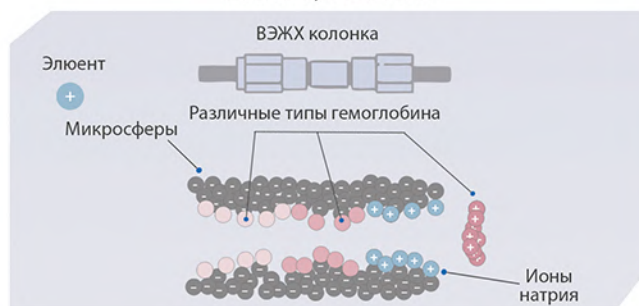
Тестирование уровня гликированного гемоглобина в 2020 году было внесено в перечень обязательных анализов при проведении диспансеризации (приказ МЗ РФ 1278н).

● LIFOTRONIC H9

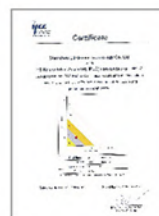
Полностью автоматизированный анализатор гликированного гемоглобина обеспечивает превосходное решение для быстрого и надёжного мониторинга диабета.

LIFOTRONIC H9 — один из самых производительных и экономичных в своем сегменте. Автоподатчик на 110 проб позволяет загрузить образцы на борт анализатора и вернуться к нему только спустя два с половиной часа для получения результатов исследования.

рис.1 Принцип работы ВЭЖХ колонки анализатора Lifotronic H9



- Широкий диапазон тестирования
- Двойная длина волны обеспечивает высокую точность результата
- Готовый результат всего за 1,5 минуты



IFCC



NGSP

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Максимальная производительность, (тестов/час)	37
Прокалывание колпачка	да
Рекомендуется при потоках (тестов/сутки)	от 25 до 250
Ёмкость колонки (тестов), на 90 дней	1600
Одновременное размещение проб на борту, шт.	110+1 (СТАТ проба)
Время выполнения 1 теста, сек.	96
Вид пробы	Цельная кровь, разбавленная кровь
Реагенты	Буферы А, В, С, L производства Lifotronic
Стабильность буферов после вскрытия	90 дней
Диапазон измерений, %	3–20
Взаимосвязь (r2)	>0.99
Встроенный термопринтер	Наличие
Управление анализатором	Встроенный дисплей 8“ (20,32см)
Встроенная память	4000 результатов
Габариты (д/ш/в)	790/780/720
Вес, кг	51,7±1 кг

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
Хроматографическая колонка, 1600Т (для анализатора Н9)	03-IA2B000-00011
Набор калибраторов НbА1С (для анализатора Н9) 2 x 0.1 мл	03-R02A000-00011
Контрольный материал (для анализатора Н9) - 2 x 0,1 мл.	03-R02A000-00012
Буфер элюирующий А 800 мл. (для анализатора Н9)	03-R02B110-00025
Буфер элюирующий В 800 мл. (для анализатора Н9)	03-R02B110-00026
Буфер элюирующий С 800 мл. (для анализатора Н9)	03-R02B110-00027
Буфер элюирующий L 5000мл (для анализатора Н9)	03-R02B260-00006

ГК «ДИАКОН»
142290, МО, г. Пущино, ул. Грузовая, 1А.
Телефон горячей линии: 8-800-2006-339;
многоканальный тел: 8 (495) 980-63-39;
www.diakonlab.ru;
e-mail: sale@diakonlab.ru; <https://t.me/diakonlab>

УЗНАТЬ ПОДРОБНОСТИ:

