

## Опис

Для застосування з глюкометрами Bionime (Біонайм) Rightest GM 300, Bionime (Біонайм) Rightest GM 110.

Відразу, після легкого проколу дуже невелика крапля крові 1,4 мкл миттєво і автоматично потрапляє в тест-смужку, яка має бути до упору вставлена в приймаючий порт глюкометра. З того моменту коли зразок крові доставляється в глюкометр, починає відбуватися хімічний процес, в результаті якого створюється електричний струм малої сили. Ось тому дуже важливо, щоб на шляху від хімічної реакції до глюкометра не відбувалися втрати і перешкоди - оскільки від цього залежить точність аналізу.

Золото є дуже хорошим провідником струму, який не підпадає під вплив навколишнього середовища. Тому що електроди тест-смужки і контакти порту кодування зроблені з золотого сплаву, а проміжок від зони хімічної реакції до місця аналізу є мінімальними - не більше 2-3 мм, то це дозволяє мінімізувати вплив втрат і перешкод, і, відповідно, отримати результати з максимальною точністю.

Разом, максимум до 8 секунд на екрані висвітиться чіткий підсумок вимірювань рівня цукру в крові. Спосіб виробництва тест-смужок, а саме лиття під тиском, гарантує стабільно високу якість тест-смужок. Міцна тест-смужка зі спеціалізованого матеріалу-пластика ідеально пристосована для вживання людиною, яка живе з діабетичним захворюванням.

Конструктивна особливість тест смужок не дозволяє контактувати з кров'ю і не дає можливості забруднення проби крові. Застосовуються електроди з золотого сплаву, які мають чудову електрохімічний стабільність, через яку електричний сигнал передається миттєво і з мінімальним відхиленням.

Тому що в глюкометр застосована бездротова конструкція, то втрата сигналу не спостерігається.

Реагент, який заснований на глюкозооксидаза видає реальний результат навіть при знаходженні в крові так само і інших видів цукру, нарівні з глюкозою.

## Переваги

- Мінімальна відстань, яку долає крапля крові від зони забору до зони реакції, виключає вплив зовнішніх факторів.
- Змінний кодує порт в кожній упаковці.
- Точне вимірювання рівня цукру в крові в домашніх умовах.

- Запатентована тест-смужка з електродами зі сплаву благородних металів забезпечує високу точність вимірювання.
- Електрохімічний метод проведення аналізу на основі цільної капілярної крові.
- Фермент в тест-смужці: глюкозооксидаза (GOD).
- Тест-смужку зручно тримати в руці, завдяки широкому і суцільнолиті пластиковому корпусу.
- Безпомилкове введення тест-смужки в глюкометр.
- Виключений контакт руки і глюкометра з кров'ю взятої для аналізу цукру.
- Мінімальна проба крові: 1,4 мкл.
- Тест-смужка сама втягує кров.
- Контрольне поле на тест-смужці допомагає визначити, коли крові на смужці досить.

Термін придатності тест-смужок ТМ Bionime Rightest вказано на упаковці.

Термін використання смужок після відкриття флакона - 3 місяці.