

Опис

Тест-смужки для визначення глюкози в крові GluNEO Lite використовуються разом з глюкометром GluNEO Lite для вимірювання рівня глюкози в крові.

Система контролю рівня глюкози в крові GluNEO Lite відкалібрована по плазмі крові (результати еквівалентні плазмі крові) з метою порівняння результатів з лабораторним методом. Тест-смужки для визначення рівня глюкози в крові GluNEO Lite призначені для проведення досліджень поза організмом (використання виключно в діагностиці *in vitro*). Система контролю призначена для проведення самоконтролю особами, які страждають на діабет, і контролю їх працівниками охорони здоров'я.

Тип ензиму: GDH-FAD глюкозодегідрогеназа із застосуванням флавін-аденін дінуклеотид. Такий тип ензиму в тест-смужках мінімізує вплив більше 20 речовин, що можуть мати вплив, включаючи мальтозу (міститься в ліках для нирок, льодяниках і сиропі від кашлю, житі, ячмені) і галактозу, які є небезпечними для точного визначення рівня глюкози. Гематокрит 20% - 65%, дозволяє проводити аналіз у людей будь-якого віку. Висока стабільність при низьких і високих температурах. Завдяки тому, що кисень не впливає на даний ензим, можна використовувати не тільки капілярну кров, але також і венозну для самостійного тестування.

Абсолютно нова технологія виготовлення тест - смужок: вона заснована на поліпшенні композиції ферменту (GDH-FAD), який реагує з глюкозою таким чином, що зводить до мінімуму вплив інших вуглеводів, що містяться в краплі крові.

GDH (глюкози дегідрогеназа) - це фермент (ензим), який викликає реакцію, яка витягує електрони з глюкози. FAD (флавін-аденін-динуклеотид) - кофермент, необхідний для реакції ферменту дегідрогенази глюкози.

Таким чином, тест-смужки з технологією GDH-FAD (такі, як смужки до глюкометра GluNeo Lite) не виявляють реактивності до будь-якого іншого, крім глюкози, цукру. Вони також мають кращу теплостійкість і опірність кисню.

Важливі рекомендації:

- Перед використанням глюкометра GluNeo Lite і тест-смужок для визначення рівня глюкози, уважно ознайомтеся з інструкцією по експлуатації.
- Не використовуйте смужки для глюкометра після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці або флаконі, так як це може призвести до помилкових результатів.

- Відкриваючи контейнер з тест-смужками вперше, зробіть на наклейці позначку про завершення терміну використання. Через 6 місяців з дати відкриття контейнера слід викинути решту невикористаних тест-смужок GluNeo Lite.
- Проконсультуйтеся зі своїм лікарем з приводу щоденного управління діабетом за допомогою системи GluNeo Lite.