Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 15:47

Link do produktu: https://redmed.pl/diaglobal-glu-142-40-kuwet-do-glukozy-p-996.html



Diaglobal GLU 142 – 40 kuwet do glukozy

Dostępność	**Na zamówienie**

Opis produktu

Pomiar glukozy w urządzeniu Vario Photometer II.

Kuwety zawierają odczynniki testowe do pomiaru glukozy w fotometrze Vario marki Diaglobal.

Kuwety do oznaczania poziomu glukozy we krwi są gotowe do użytku i wymagają jedynie dodania krwi, osoczy, surowicy.

Glukoza jest podstawową substancją metabolizmu węglowodanów. Przechowywana jest jako glikogen zarówno w mięśniach, jak i w wątrobie. U zdrowego człowieka stężenie glukozy we krwi jest regulowane hormonalnie i jest stałe w wąskim zakresie. Zaburzenia wyrażają się w postaci cukrzycy.

Znaczenie diagnostyczne glukozy
Rozpoznanie cukrzycowego zaburzenia metabolizmu
Terapeutyczna kontrola cukrzycy oraz monitorowanie samokontroli pacjenta przez lekarza

W obszarze sportowym określenie glukozy stanowi cenne wskazanie odpowiedniego odżywiania podczas treningu i zawodów.

W celu określenia ilościowego stężenia glukozy obecnie wyłącznie stosuje się metody enzymatyczne krwi. Oprócz metody heksokinazy UV, zwłaszcza metoda oksydazy glukozowej (GOD) jest najbardziej rozpowszechniona. Podczas stosowania tych metod glukoza utlenia się w kwasie glukonowym. W tym momencie generowane jest H202, który jest określany zarówno amperometrycznie, jak i fotometrycznie oraz reflectometrycznie po konwersji chromogenem.

Szczegóły produktu

- Kuwety do erytrocytów (GLU 142)
- Metoda testu: oksydaza glukozowa (GOD)
- Materiał do badania: krew włośniczkowa, krew żylna z disodową EDTA, surowicy, osocze z heparyną lub EDTA.
- Gotowe do użytku, z odpowiednim reagentem
- 40 sztuk