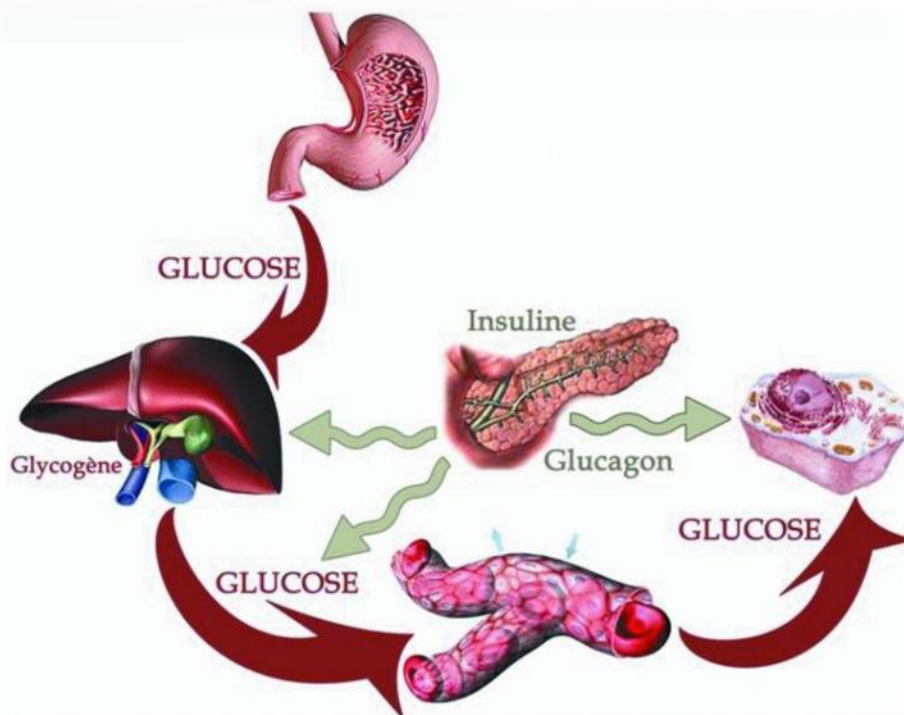


Référence : GOD



Kit de dosage du glucose à la Glucose Oxydase/Peroxydase

Les élèves vont réaliser la technique de dosage du glucose dans le sang grâce à la réaction enzymatique de dosage à la Glucose Oxydase / Peroxydase. Ils vont effectuer une gamme étalon de glucose, ajouter les enzymes, et incuber pendant 30 min à 37°C. Ils vont ensuite effectuer un suivi colorimétrique (Exao ou colorimètre de paillasse) et déterminer la concentration de glucose de l'échantillon à tester.

Composition pour 4 binômes :

- Une capsule de Glucose oxydase / Péroxydase (enzyme)
- Un flacon de o-Dianisidine (co-facteur)
- Un sachet de glucose (0.5g)
- Une bouteille d'eau stérile (200ml)
- 25 poires compte-gouttes

Notice technique et pédagogique disponible sur notre site.

Conservation : 3 mois à 4°C