

PROVA ORALE A

Bando di concorso pubblico, per esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di tecnico sanitario di laboratorio biomedico - area dei professionisti della salute e dei funzionari - ruolo sanitario

QUESITO

Il/La candidato/a descriva l'esame emocromocitometrico.

INGLESE

Il candidato traduca o restituisca il significato di

Intended Use

The Atellica® CH Glucose Hexokinase_3 (GluH_3) assay is for *in vitro* diagnostic use in the quantitative determination of glucose in human serum, cerebrospinal fluid (CSF), plasma (lithium heparin, potassium EDTA, sodium fluoride/potassium oxalate), and urine using the Atellica® CH Analyzer. Such measurements are used in the diagnosis and treatment of carbohydrate metabolism disorders including diabetes mellitus, neonatal hypoglycemia, idiopathic hypoglycemia, and insulin overdose.

INFORMATICA

Cosa si intende con il termine "crash informatico".

PROVA ORALE B

Bando di concorso pubblico, per esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di tecnico sanitario di laboratorio biomedico - area dei professionisti della salute e dei funzionari - ruolo sanitario

QUESITO

Sepsi ed emocolture: il/la candidato/a descriva l'iter diagnostico dall'arrivo dei campioni alla refertazione.

INGLESE

Il candidato traduca o restituisca il significato di

Principles of the Procedure

The Atellica CH Glucose Hexokinase_3 (GluH_3) assay uses a two-component reagent. Sample is added to Reagent 1, which contains the buffer, ATP, and NAD. Absorbance readings of the sample in Reagent 1 are taken and are used to correct for interfering substances in the sample. Reagent 2 is added, which initiates the conversion of glucose and the development of absorbance at 340/410 nm. The difference between the absorbance in Reagent 1 and Reagent 2 is proportional to the glucose concentration.

INFORMATICA

Cosa rappresenta il termine Backup

PROVA ORALE C

Bando di concorso pubblico, per esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di tecnico sanitario di laboratorio biomedico - area dei professionisti della salute e dei funzionari - ruolo sanitario

QUESITO

Il/La candidato/a descriva gli emocomponenti a uso trasfusionale

INGLESE

Il candidato traduca o restituisca il significato di

Storing the Specimen

Room Temperature

Glycolysis decreases serum glucose by approximately 5% to 7% per hour in normal uncentrifuged, coagulated blood at room temperature. In separated, non-hemolyzed sterile serum, the glucose concentration is generally stable as long as 8 hours at 25°C. Glycolysis can be inhibited and glucose stabilized for as long as 3 days at room temperature by addition of sodium iodoacetate or sodium fluoride (NaF) to the specimen.⁷

INFORMATICA

Cosa è la "cache"