

a 2009 0116

Invenția se referă la medicină, în particular la o metodă de determinare a capacității albuminei ischemic modificate de legare a cobaltului și poate fi folosită pentru diagnosticarea proceselor patologice cauzate de hipoxia țesuturilor și organelor, cercetarea patogenezei acestora și stabilirea metodelor de tratament.

Metoda, conform invenției, include prelucrarea materialului biologic cu soluție de 0,50...0,75 mM de clorură de cobalt, agitarea timp de 5 min la temperatura camerei, adăugarea unui mediu de incubare, ce conține, mM: ditiotreitol 10,0...20,0, soluție tampon HEPES pH 7,4 10,0...25,0, clorură de sodiu 140,0...150,0 și heptanol 0,3...1,0, agitarea timp de 2 min, măsurarea densității optice a complexului obținut la o lungime de undă de 485 nm și determinarea capacității albuminei ischemic modificate de legare a cobaltului.

Revendicări: 1