

а 2009 0116

Изобретение относится к медицине, в частности к методу определения способности ишемически модифицированного альбумина к связыванию кобальта и может быть использовано для диагностики патологических процессов вызванных гипоксией тканей и органов, изучения их патогенеза и определения методов лечения.

Метод, согласно изобретению, включает обработку биологического материала 0,50...0,75 ммоль раствором хлорида кобальта, перемешивание в течение 5 мин при комнатной температуре, добавление инкубационной среды, содержащей, ммоль: дитиотреитол 10,0...20,0, буферный раствор НЕРЕС рН 7,4 10,0...25,0, хлорид натрия 140,0...150,0 и гептанол 0,3...1,0, перемешивание в течение 2 мин, измерение оптической плотности полученного комплекса при длине волны 485 нм и определение способности ишемически модифицированного альбумина к связыванию кобальта.

П. формулы: 1