

Изобретение относится к медицине, в частности к методу идентификации маркера AgHBs в сыворотке крови человека.

Сущность изобретения состоит в том, что пробы сыворотки крови для исследования обрабатывают 20%-ой смесью суспензий бентонита и каолина, взятые при соотношении 1:1, затем сыворотку крови исследуют в иммуноферментном тесте с использованием микропланшета адсорбированным AgHBs и определяют значения оптических плотностей проб фотометрическим методом при длине волны 450...620 нм, затем определяют среднее значение оптических плотностей проб отрицательного контроля по формуле: средняя оптических плотностей проб отрицательного контроля + 0,050, затем определяют соотношение среднего значения оптических плотностей сыворотки пациента и среднего значения оптических плотностей проб отрицательного контроля и в случае, если соотношение составляет до 0,9, считается, что результат отрицательный, а если больше 1,1 – результат положительный.

П. формулы: 1