

Изобретение относится к медицине, а именно к методу идентификации маркера анти-HVE IgG в сыворотке крови и может быть использовано для диагностики вирусного гепатита E у лиц из пищевой промышленности.

Сущность изобретения состоит в исследовании сыворотки крови в иммуноферментном тесте с использованием микро-планшета с адсорбированным AgHVE и определением значения оптической плотности фотометрическим методом при дли-не волны 450...620 нм, затем определяют среднее значение оптической плотности проб с отрицательным контролем по формуле: среднее оптических плотностей проб с отрицательного контроля + 0,350, затем определяют соотношение средней величины оптической плотности сыворотки пациента и средней величины оптической плотности проб с отрицательным контролем и в случае если соотношение составляет до 0,9, считается что результат отрицательный, если больше 1,1 положительный, а пробы с результатом 0,9...1,1 обрабатывают 20%-ой суспензией каолина формулы $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$, затем повторяют упомянутый иммуноферментный тест с последующим определением соотношения средней величины оптической плотности сыворотки пациента и средней величины оптических плотностей отрицательного контроля + 0,350, если соотношение составляет до 0,9, считается что результат отрицательный, а и если больше 1,1 результат положи- тельный.

П. формулы: 1