



Вирус гепатита В, определение ДНК (HBV-DNA) кол. в сыворотке крови (ABBOTT, USA)

Определение ДНК вируса гепатита В (Hepatitis B virus, HBV) в сыворотке крови методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в режиме «реального времени».

Аналитические показатели:

Определяемый фрагмент – специфичный участок ДНК вируса гепатита В. Специфичность – 100%. Чувствительность определения - 10 IU/mL. Линейный диапазон – 10 IU/mL (1.00 log IU/mL) - 1 миллиард IU/mL (9.00 log IU/mL).

Подготовка: Специальной подготовки к исследованию не требуется.

Показания:

- Положительный качественный тест на наличие ДНК вируса гепатита В в сыворотке крови.
- Определение вирусной нагрузки.
- Определение тактики лечения пациентов.
- Точная оценка эффективности лечения.

Интерпретация результата

Единицы измерения: количество ДНК вируса гепатита В, выраженное в IU/mL.

Интерпретация результатов:

1. «не обнаружено»: Результат интерпретируют как «ДНК вируса гепатита В не выявлена»;
2. < 10 IU/mL (1.00 log IU/mL): результат положительный с концентрацией ДНК вируса гепатита В менее 10 IU/mL (1.00 log IU/mL);
3. от 10 IU/mL (1.00 log IU/mL) до 1 миллиард IU/mL (9.00 log IU/mL): результат положительный. Полученное значение находится в пределах линейного диапазона;
4. > 1 миллиард IU/mL (9.00 log IU/mL): результат положительный с концентрацией ДНК вируса гепатита В более 1 миллиард IU/mL (9.00 log IU/mL).