



**Prom - Test
Laboratories**

РА, г. Ереван
Кохбацц 28, Комитас 58,
Дзорапи 4/3, по соседству
с клиникой «Арамянц»
Тел.: / +374 60/ 44 58 58
Моб.: / +374 55/ 44 58 58
www.promtest.am

Вирус гепатита С, определение РНК кол. (HCV-RNA, quantitative) в плазме крови

Определение РНК вируса гепатита С (оценка вирусной нагрузки) в плазме крови методом ПЦР с детекцией в режиме реального времени. Исследование выполняется на оборудовании компании **Abbott m2000 rt System (США)** по стандартизированной технологии с автоматизированной пробоподготовкой.

Аналитические показатели:

Определяемый фрагмент – специфический участок РНК вируса гепатита С. Клиническая специфичность теста: $\geq 99.5\%$. Линейный диапазон: 12 IU/mL (1.08 log IU/mL) - 100 миллион IU/mL (log 8.0 IU/mL). Анализируются генотипы 1- 6 (1, 2, 3, 4, 5, 6). Чувствительность теста - 12 IU/mL.

Количественная характеристика содержания РНК гепатита С в клинических образцах важна для оценки эффективности противовирусной терапии и имеет прогностическое значение для определения хронизации этого гепатита.

Подготовка: Специальной подготовки к исследованию не требуется.

Показания:

- Положительный качественный тест на наличие РНК вируса гепатита С в крови.
- Определение тактики лечения пациентов.
- Точная оценка эффективности лечения.

Интерпретация результата:

- «не обнаружено»: РНК вируса гепатита С не выявлена. Результат интерпретируют как «РНК вируса гепатита С не выявлена»;
- < 12 IU/mL: результат интерпретируется как «РНК вируса гепатита С выявлена в концентрации ниже предела количественного определения». Интерпретировать с осторожностью (в соответствии с клинической картиной);
- от 12 до 100000000 IU/mL: "РНК вируса гепатита С выявлена", полученное значение находится в пределах линейного диапазона, результат достоверен;
- > 100000000 IU/mL: результат интерпретируется как: «РНК вируса гепатита С выявлена в указанной концентрации, выходящей за пределы линейного диапазона».