



Антитела класса IgG к ядерному антигену вируса Эпштейна-Барр (EBV EBNA-1 IgG)

Маркёр имевшей место в прошлом инфекции вирусом Эпштейна-Барр.

Антитела класса IgG к ядерному антигену (IgG-EBNA-антитела) появляются через 4 - 6 месяцев после начала инфекции, в том числе и протекающей в стёртых формах, а затем, в небольших титрах, выявляются пожизненно. Их можно обнаружить у более 50% подростков и более 90% взрослых людей. IgG-EBNA-антитела выявляются на поздних сроках после острой инфекции, на фоне латентной инфекции, а также при реактивации и хронической инфекции. Применяются в качестве маркёра паст-инфекции.

Тест используется в комбинации с тестами - EBV VCA IgG, EBV VCA IgM (см. таблицу: интерпретация серологических данных).

Подготовка: Специальная подготовка не требуется. Рекомендуется взятие крови не ранее чем через 4 часа после последнего приема пищи.

Показания:

- Лабораторное подтверждение диагноза при клинических подозрениях на острый инфекционный мононуклеоз.
- Оценка стадии текущей инфекции.
- Диагностика лимфопролиферативных и онкологических заболеваний, связываемых с вирусом Эпштейна-Барр.

Единицы измерения: S/CO.

Референсные значения:

- <0.50 Nonreactive
- 0.50-<1.00 Grayzone
- ≥1.00 Reactive

Положительный результат:

1. инфицирование вирусом Эпштейна-Барр в прошлом (более 6 мес.назад);

Отрицательный результат:

1. отсутствие инфицирования;
2. инкубационный период;
3. ранние сроки инфекции.

Таблица. Интерпретация результатов EBVVCAIgM , VCAIgG , EBNA-1 IgG.

EBV VCA IgM	EBV VCA IgG	EBV EBNA-1 IgG	Стадия болезни
-	-	- или GZ	Отсутствие
+ или GZ	-	- или GZ	Ранняя стадия первичной острой инфекции
+ или GZ	+ или GZ	- или GZ	Первичная острая инфекция
+ или GZ	+ или GZ	+	Протекающая инфекция
-	+ или GZ	+	Перенесенная инфекция

GZ- Gray Zone(серая зона)