

Информация за изследване

Наименование:	Real-time PCR за откриване на EBV DNA
Информация за изследването:	Количествен Real-time PCR тест за детекция на нуклеиновата киселина на Епщайн Бар вирус (EBV DNA) <ul style="list-style-type: none">✓ Бърз, надежден, високо чувствителен и специфичен метод.✓ Директно откриване наличието на патогена във биологични проби.✓ Определя уникален участък (EBNA-1 ген) от вирусната ДНК.✓ Автоматизиран процес на екстракция и амплификация, бързина и качество на получения резултат.✓ Възможност за качествен или количествен анализ на вирусната ДНК.✓ Представяне на резултата в международни единици на милилитър (IU/ml).
Тестът е подходящ за:	<ul style="list-style-type: none">✓ Потвърждаване наличието на първична или реактивирана EBV инфекция, при неясен серологичен профил.✓ Оценка на риска от възникване на EBV асоциирано заболяване при имунокомпрометирани пациенти.✓ Диагностициране и мониторинг на EBV асоциирано заболяване при имунокомпрометирани пациенти.✓ Мониторинг на отговора към провеждана терапия.
Използван тест/платформа:	EBV ELITE MGB® Kit, CE, IVD/ELITE InGenius
Материал за изследване:	Цяла кръв- в K2EDTA епруветка според лабораторните препоръки. Съхранение на +2/+8°C до транспортиране в лабораторията. Минимален обем-3 mL. NB. Пробите подлежащи на изследване за EBV DNA се транспортират до лабораторията незамразени, на +2/+8°C, в рамките на 48 часа от взимането им. Всяко транспортиране извън посочените параметри би довело до възможна недостоверност на получения резултат.
Аналитична чувствителност:	<ul style="list-style-type: none">✓ Лимит на детекция- 103 IU/ml (36 cop/ml)✓ Линеен обхват- 250 -1000 000 IU/ml✓ Конвертиращ фактор- 2,9 IU/cop
Стандартизация:	1st WHO International Standard for Epstein-Barr Virus (EBV) for Nucleic Acid Amplification Techniques", NIBSC, code 09/260
Срок за изработване:	Проби за анализ се приемат всеки работен ден. Резултат - еднократно седмично (петък).
Цена:	198,00 лв.

за допълнителна информация ползвайте www.bodimed.com

Съставил:	Д-р С. Павлова
Версия:	0 1
Дата:	28.01.2019 г.