

Информация за изследване

Наименование	Real-time PCR за откриване на HBV DNA
Информация за изследването	Количествен Real-time PCR тест за детекция на нуклеиновата киселина на хепатит В (HBV DNA) <ul style="list-style-type: none">✓ Бърз, надежден, високо чувствителен и специфичен метод.✓ Напълно автоматизиран процес на екстракция, амплификация и детекция.✓ Количествен анализ, базиран на определяне на уникален участък от вирусната нуклеинова киселина.✓ Вътрешни контроли за мониториране процесите на обработка на пробите, наличието на инхибитори и правилното протичане на реакцията.✓ Уникална Probe Check Control (PCC) система контролираща качеството на използваните реактиви.✓ Представяне на резултата в международни единици на милилитър (IU/ml).
Тестът е подходящ за	<ul style="list-style-type: none">✓ Количествено определяне на вирусната нуклеинова киселина в хронично инфектирани индивиди.✓ Мониторинг и оценка на отговора към провеждана терапия, чрез определяне на вирусния товар (количеството вирусна нуклеинова киселина в кръвната проба).
Използван тест/платформа Материал за изследване	Cepheid Xpert® HBV Viral Load (VL) Assay, CE, IVD/ GeneXpert® Instrument Systems <ul style="list-style-type: none">• Плазма- в K2EDTA епруветка според лабораторните препоръки. Съхранение на +2/+8°C до транспортиране в лабораторията. Минимален обем-3 mL.• Серум- в SST-епруветка и центрофугиране според лабораторните препоръки. Съхранение на +2/+8°C до транспортиране в лабораторията. Минимален обем-3 mL. <p>NB. Пробите подлежащи на изследване за HBV DNA се транспортират до лабораторията незамразени, на +2/+8°C, в рамките на 48 часа от колектирането им. Всяко транспортиране извън посочените параметри би довело до възможна недостоверност на получения резултат.</p>
Аналитична чувствителност	<ul style="list-style-type: none">✓ Лимит на детекция- 10 IU/ml (1.0 log₁₀ IU/mL)✓ Линеен обхват- 10 – 1 000,000,000 IU/mL (1.00 – 9.00 log₁₀ IU/mL)
Стандартизация	4th World Health Organization (WHO) International Standard for HBV DNA for Nucleic Acid Amplification Technologies (NIBSC code: 10/266).
Срок за изработване:	Проби за анализ се приемат всеки работен ден. Резултатите се валидират до 48ч. от регистрирането на пробите в централната лаборатория в София.
Цена:	180,00 лв.

за допълнителна информация ползвайте

www.bodimed.com

Съставил:	д-р С. Павлова
Версия:	01
Дата:	28.01.2019 г.