

## Информация за изследване

Наименование:	<b>Real-time PCR за откриване на HEV RNA</b>
Информация за изследването:	Количествен Real-time PCR тест за детекция на нуклеиновата киселина на вируса на Хепатит Е (HEV RNA)  ✓ Бърз, надежден, високо чувствителен и специфичен метод. ✓ Директно откриване наличието на патогена във биологични проби. ✓ Определяне на уникален участък (ORF-2 регион) от вирусната РНК отговорен за синтеза на вирусния капсид. ✓ Автоматизиран процес на екстракция, амплификация, детекция и анализ на получения резултат. ✓ Количествен анализ на вирусната РНК с представяне на резултата в международни единици на милилитър (IU/ml).
Тестът е подходящ за:	✓ Потвърждаване наличието на активна HEV инфекция, при неясен серологичен профил. ✓ 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:	HEV ELITe MGB® Kit, CE, IVD/ELITe InGenius
Материал за изследване:	<b>Плазма - в K2EDTA</b> епруветка взета според лабораторните препоръки. Минимален обем-3 mL. Съхранение и транспорт: хладилни условия (+2/+8°C) до 3 дни.  <b><i>NB. Пробите подлежащи на изследване за HEV RNA се транспортират до лабораторията съгласно горните препоръки. Всяко транспортиране извън посочените параметри би довело до възможна недостоверност на получения резултат.</i></b>
Аналитична чувствителност:	✓ Лимит на детекция - 288 IU/ml (153 cop/ml) ✓ Линеен обхват - 288 -18 800 000 IU/ml ✓ Конвертиращ фактор за проби изработени от плазма - 1,88 IU/cop
Стандартизация:	1st WHO International Standard for Hepatitis E Virus (HEV) RNA for Nucleic Acid Amplification Techniques", PEI, Germany, code 6329/10 in plasma collected in EDTA
Срок за изработване:	Проби за анализ се приемат всеки работен ден. Резултат – до три работни дни след приемане на пробата в централна лаборатория.
Цена:	350.00 лв.

за допълнителна информация ползвайте [www.bodimed.com](http://www.bodimed.com)

Съставил:	Д-р С. Павлова Д-р П. Кирилова
Версия:	0 1
Дата:	14.01.2020г.