

Информация за изследване

Наименование	Real-time PCR за откриване на HEV RNA
Информация за изследването	Количествен Real-time PCR тест за детекция на нуклеиновата киселина на вируса на Хепатит Е (HEV RNA) <ul style="list-style-type: none">✓ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ 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	Плазма - в K2EDTA епруветка взета според лабораторните препоръки. Минимален обем-3 mL. Съхранение и транспорт: хладилни условия (+2/+8°C) до 3 дни. NB. Пробите подлежащи на изследване за HEV RNA се транспортират до лабораторията съгласно горните препоръки. Всяко транспортиране извън посочените параметри би довело до възможна недоустоверност на получения резултат.
Аналитична чувствителност	<ul style="list-style-type: none">✓ 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

Съставил:	д-р С. Павлова д-р П. Кирилова
Версия:	01
Дата:	14.01.2020г.