



Фото 2. Набор реагентов **ПОЛИВИР НСВ ГЕНОТИП**. Групповая упаковка.

Прошито, проверено,
скреплено печатью.

Количество листов
шт.

Директор

Наумов А.Ю.





ПАМЯТКА

по применению набора реагентов для выявления
и дифференциации генотипов вируса гепатита С
методом полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией
ПОЛИВИР HCV ГЕНОТИП.

Набор реагентов ПОЛИВИР HCV ГЕНОТИП предназначен для одновременного выявления и дифференциации генотипов 1a, 1b, 2, 3 вируса гепатита С (Hepatitis C Virus, HCV) методом полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией (ОТ-ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в пробах нуклеиновых кислот (ННК), выделенных из клинических образцов (плазма и сыворотка крови, содержащие HCV).

1. Подготовка к проведению амплификации.

Маркировка пробирок на крышке возможна только для реал-тайм амплификатора Rotor-Gene, для всех остальных амплификаторов маркировка пробирок на крышке недопустима! В таком случае пробирки следует расставить в соответствии с заранее подготовленной схемой.

1.1. Приготовить необходимое число бесцветных пробирок вместимостью 0,2 мл, включая пробирки для положительного контрольного образца и отрицательного контрольного образца (ОКО-ПЦР) и, при наличии, этапа выделения (ОКО-выделения).

1.2. Полностью разморозить компоненты из набора. Пробирки с реакционной смесью и разбавителем тщательно перемешать.

1.3. Из компонентов набора приготовить амплификационную смесь из расчета на 1 пробу:

Компонент	Количество (мкл)
Разбавитель	15
Реакционная смесь	10
Смесь ферментов	5

Рекомендуется готовить смесь реагентов не менее чем на 5 реакций. При приготовлении смеси необходимо все компоненты добавлять отдельными наконечниками.

1.4. Перемешать амплификационную смесь пипетированием или импульсным вортиксованием в течение 10 секунд.

1.5. Внести в приготовленные пробирки по 30 мкл полученной амплификационной смеси.

1.6. В пробирки с амплификационной смесью добавить индивидуальными наконечниками с аэрозольными фильтрами образцы в объеме 20 мкл:

- в пробирку ОКО-ПЦР – разбавитель;
- в пробирку ОКО-выделения – отрицательный контрольный образец этапа выделения (при наличии);
- в пробирки исследуемых образцов – исследуемые образцы РНК;
- в пробирку положительного контрольного образца – ПКО.

Для снижения риска контаминации образцы следует добавлять в указанном порядке. Пробирку, в которую был внесен образец, следует, по возможности, немедленно закрывать крышкой.

Фото 1. Набор реагентов ПОЛИВИР HCV ГЕНОТИП.



Фото 2. Набор реагентов **ПОЛИВИР НСV ГЕНОТИП**. Групповая упаковка.

прошито, проверено,
скреплено печатью.

Количество листов

шт

Директор

Наумов А.Ю.

