

Выявление провирусной ДНК вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-1)

Молекулярно-биологические маркеры ВИЧ-инфекции (провирусная ДНК и РНК ВИЧ-1) появляются в крови раньше других маркеров, что позволяет проводить раннюю диагностику возможного инфицирования ВИЧ.

В латентной стадии ВИЧ-инфекции или на фоне антиретровирусной терапии (АРВТ) провирусная ДНК ВИЧ-1 сохраняется в клетках даже при недетектируемой РНК ВИЧ-1 в плазме. Изменение количества ДНК ВИЧ-1 в ответ на АРВТ значительно меньше, чем изменение уровня РНК.



Назначение исследования

- Скрининг детей в возрасте до 18 месяцев, рождённых ВИЧ-инфицированными матерями, а также обследование детей, получавших грудное вскармливание от ВИЧ-инфицированной женщины, после его полного прекращения. Метод выявления ДНК ВИЧ является предпочтительным, согласно п. 4.5.1 СП 3.1.5.2826-10 в ред. от 21.07.2016.
- Ранняя диагностика ВИЧ-инфекции у лиц, находящихся в инкубационном периоде.
- При получении отрицательного и сомнительного результата в иммунном или линейном блоте, согласно п. 4.4.6 СП 3.1.5.2826-10 в ред. от 21.07.2016.

РеалБест ДНК ВИЧ

Набор предназначен для выявления провирусной ДНК ВИЧ-1 методом real-time ПЦР и рассчитан на проведение анализа 48 образцов, включая контрольные

Кат. №	Название набора	Описание	Чувствительность
D-0186	РеалБест ДНК ВИЧ (ЦК) РУ № РЗН 2017/6191	Для анализа образцов цельной крови человека. Содержит реагенты для выделения ДНК и гемолитик	25 копий в образце крови
D-0187	РеалБест ДНК ВИЧ (СП) РУ № РЗН 2017/6191	Для анализа образцов сухих пятен крови. Содержит реагенты для выделения ДНК и принадлежности для приготовления, транспортировки и хранения образцов сухой крови	50 копий в сухом пятне

АО «Вектор-Бест»

📍 630117, Новосибирск-117, а/я 492
☎ (383) 332-81-34
✉ vbmarket@vector-best.ru
www.vector-best.ru

Представительства:

Москва: (495) 710-76-96
Санкт-Петербург: (812) 495-55-99
Ростов-на-Дону: (863) 295-13-19
Уфа: (347) 246-23-34

Екатеринбург: (343) 372-90-50
Нижний Новгород: (831) 270-48-53
Хабаровск: (4212) 335-946
Киев: (044) 338-04-04