

Об оценке качества продукции

В рамках оказания медицинской помощи онкологическим пациентам в онкологическом отделении (генетики) Республиканской молекулярно-генетической лаборатории канцерогенеза РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова выполняются исследования по определению наследственной предрасположенности к развитию злокачественных новообразований, а также мутационного статуса онкогенов с целью индивидуализации системной противоопухолевой терапии у онкологических пациентов. Согласно международным стандартам, тестирование проводится с использованием технологии полимеразной цепной реакции, как самостоятельного метода, так и этапа секвенирования ДНК. Данный метод также широко используется при выполнении научно-исследовательских протоколов для определения экспрессионного профиля РНК и микроРНК с целью ранней диагностики опухолей, оценки прогноза заболевания и выявления предикторов чувствительности к лекарственной терапии.

Для постановки полимеразной цепной реакции в отделении успешно применяются термоциклеры для амплификации нуклеиновых кислот модели С1000 с модулем оптическим реакционным CFX96 и с модулем реакционным быстрым двойным 48/48 производства компании Bio-Rad. На основании длительного опыта работы с данными оборудованием (начиная с 2008 года) можно отметить их надежность, удобство в эксплуатации и обслуживании.

За время использования термоциклеров для амплификации нуклеиновых кислот модели С1000 с модулем оптическим реакционным CFX96 и с модулем реакционным быстрым двойным 48/48 претензий и нареканий к качеству приборов не возникало.

Подпись
удостоверяю

