Разработки биотехнологов из России получили признание на международном рынке

Компания «ТестГен» выходит на рынок в Казахстане с четырьмя новыми продуктами:

— набор для выделения свободно циркулирующей ДНК из плазмы крови Плазма M-RT

— наборы реагентов для идентификации гена SRY плода в крови матери (определение пола плода по крови беременной)

— наборы реагентов для идентификации гена резус-фактора (RHD) плода в крови матери (для оценки риска резус-конфликта)

— первое поколение тест-систем для выявления мутаций в гене BRAF для назначения таргетных препаратов при онкологических заболеваниях.

Все наименования получили статус медицинского изделия в Казахстане и скоро появятся на рынке.

«У каждого продукта есть ряд уникальных особенностей. Например, набор для выделения сцДНК из плазмы не требует термостатирования при повышенных температурах, а работа может проводиться с малыми концентрациями ДНК в образце. Набор для идентификации гена резус-фактора плода в крови матери позволяет провести диагностику по трем экзонам, то есть выявление резус-фактора при таком анализе будет более достоверным. Стоит отметить, что у известного российского аналога диагностика проводится лишь по двум экзонам», – рассказал разработчик тест-систем Денис Викторов.

Алексей Никитин, заведующий отделом научно-технической разработки, добавил, что первое поколение тест-систем для выявления мутаций в гене BRAF предназначено для качественного определения статуса мутаций методом аллель-специфической ПЦР в режиме реального времени. Данная разработка относится к первому поколению, так как планируется увеличение числа выявляемых мутаций.

Набор реагентов для идентификации гена SRY плода в крови матери предназначен для определения пола ребенка по крови беременной женщины.

Высокий уровень лояльности со стороны российского рынка и международного сообщества [был подтвержден](https://testgen.ru/ru/o-kompanii/o-nas.html) в мае 2020 года, когда качество медицинских изделий компании «ТестГен» было признано Евросоюзом.

*Пресс-служба «ТестГен»*

*press@testgen.ru*