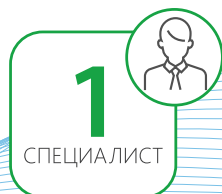


Система MassARRAY®

СОЗДАНА ДЛЯ ТОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Система MassARRAY® – универсальное решение для широкого спектра фундаментальных, прикладных и клинических исследований.



1
СПЕЦИАЛИСТ

для проведения
исследования



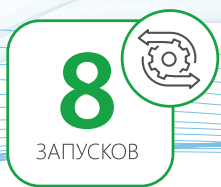
≈8
ЧАСОВ

от ДНК до готового
отчета



25
МИНУТ

ручных
манипуляций



8
ЗАПУСКОВ

за один
рабочий день



Система масс-спектрометрического анализа в генетике MassARRAY®

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Система позволяет анализировать до 40 SNP в одной лунке

НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ АНАЛИЗА

Благодаря высокой степени мультиплексирования значительно снижается себестоимость одного исследования

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря усовершенствованной химии предел обнаружения достигает 0,1%*

ГИБКОСТЬ

Широкий выбор готовых панелей, а также возможность дизайна собственных панелей с использованием бесплатного программного обеспечения

ПРОСТАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

Интегрированное программное обеспечение позволяет настраивать пользовательские отчеты для просмотра и интерпретации данных

Используемый для анализа метод **MALDI-TOF** масс-спектрометрии обладает непревзойденной точностью, что позволяет применять систему MassARRAY® даже в самых требовательных областях исследования:



ОНКОЛОГИЯ: детекция соматических мутаций в образцах опухолей, а также в свободноциркулирующей опухолевой ДНК



ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ: оценка химеризма после трансплантации костного мозга, а также контроль минимальной остаточной болезни



ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ: расширенное антигенное типирование эритроцитов, тромбоцитов и нейтрофилов для СПК и банков крови



БИОБАНКИНГ: подтверждение происхождения образцов для предотвращения ошибочных результатов исследования



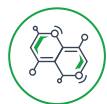
ФАРМАКОГЕНЕТИКА: составление фармакогенетического паспорта пациента перед назначением широкого спектра препаратов



АГРОГЕНЕТИКА: определение сельскохозяйственных ценных признаков пород животных



ГЕНЕТИКА: оценка генетической предрасположенности



ЭПИГЕНЕТИКА: оценка уровня метилирования ДНК



Информация для заказа

Кат.номер	Наименование
10445	Система масс-спектрометрического анализа с модулем пробоподготовки «MassARRAY® System with Chip prep module», с принадлежностями (RUO)
40015	Система масс-спектрометрического анализа с модулем пробоподготовки «MassARRAY® System with Chip prep module», с принадлежностями (CE-IVD)

Более подробно об областях применения, а также информацию для заказа наборов реагентов можете получить, связавшись с региональными менеджерами ИЛС или на нашем сайте.