

NGS-панель HEMEaccuTest DNA (108 генов) и RNA (53 гена)

CE-IVD панель для гематологических опухолей: 108 генов ДНК и 53 гена РНК в одном тесте

для острых лейкозов, лимфом, множественной миеломы и МДС/МПН

- 108 генов ДНК-панели
- 53 гена РНК-панели
- CE-IVD сертификация
- 2-3 дня срок анализа

HEMEaccuTest объединяет ДНК-панель из 108 генов и РНК-панель из 53 генов для комплексной NGS-диагностики гематологических опухолей с сертификацией CE-IVD.

Комплект включает две панели для секвенирования нового поколения: ДНК-панель из 108 генов, значимых при острых лейкозах, лимфомах, множественной миеломе и миелодиспластических/миелопролиферативных синдромах, и РНК-панель из 53 генов для выявления слитных транскриптов. Тест выявляет однонуклеотидные замены при аллельной частоте от 1-2% и инсерции/делеции — от 2-3%, результат формируется за 2-3 дня.

Особенности

Охват панели	Аналитические характеристики	Срок выполнения
- ДНК-панель охватывает 108 генов, значимых для острых лейкозов, лимфом, множественной миеломы и МДС/МПН - РНК-панель включает 53 гена для выявления слитных транскриптов и нарушений экспрессии	- Выявление однонуклеотидных замен при аллельной частоте от 1-2% - Выявление инсерций/делеций при аллельной частоте от 2-3% - Чувствительность и специфичность 100% при повторных тестах	Результат по панели формируется за 2-3 дня

Технические характеристики

Модель	HEMEaccuTest DNA/RNA
ДНК-ПАНЕЛЬ	
Гены	108 (острые лейкозы, лимфомы, множественная миелома, МДС/МПН)
РНК-ПАНЕЛЬ	
Гены	53 (слитные транскрипты)
АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Чувствительность SNV	от 1-2% аллельной частоты
Чувствительность INDEL	от 2-3% аллельной частоты
Повторяемость	100% чувствительность и специфичность
СРОК И СЕРТИФИКАЦИЯ	
Срок анализа	2-3 дня
Статус	CE-IVD

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.