

МОНОГЕННЫЕ ТЕСТЫ

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА СОЛИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ

Молекулярная диагностика с каждым годом становится все более важным инструментом современной онкологии. Выявление тех или иных молекулярных изменений в клетках опухоли играет огромную роль в уточнении диагноза заболевания, оценке прогноза и подборе наиболее эффективного лечения.

Мы предлагаем широкий выбор исследований в области онкогенетики!



8-800-333-45-38
+7(495) 660-83-77
mail@genomed.ru
genomed.ru

г. Москва, Подольское шоссе,
дом 8, корпус 5 (метро Тульская)
Лицензия № ЛО-50-01-009532 от 20 марта 2018 г.

МОЛЕКУЛЯРНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ:

Ген, молекулярное изменение	Ассоциированное заболевание	Метод исследования	Срок выполнения (рабочие дни)
EGFR, мутации в экзонах 18, 19, 20, 21	Рак легкого	ПЦР	10-14
EGFR, мутации p.L858R, p.T790M, делеции 19 экзона	Рак легкого	ПЦР (плазма)	10-14
KRAS, мутации в экзонах 2, 3, 4	Рак толстой кишки, рак легкого, меланома, рак поджелудочной железы	ПЦР	10-14
NRAS, мутации в экзонах 2, 3, 4	Меланома, рак толстой кишки, рак щитовидной железы	ПЦР	10-14
BRAF, мутации кодона V600	Меланома, рак толстой кишки, рак щитовидной железы	ПЦР	5-7
KIT, мутации в экзонах 11, 13, 17	Гастроинтестинальные опухоли, меланома	ПЦР	10-14
BRCA1/2, 8 частых мутаций	Рак молочной железы, рак яичников	ПЦР	5-7
PIK3CA, мутации в экзонах 9, 20	Рак молочной железы, рак эндометрия, рак толстой кишки, рак легкого	ПЦР	7-10
IDH1, мутации кодона 132	Глиома	ПЦР	7-10
PCA3, уровень экспрессии РНК	Рак предстательной железы	ПЦР	7-10
PD-L1, уровень экспрессии белка	Рак легкого	ИГХ	15-30
ERBB2 (Her2/Neu), амплификации	Рак молочной железы	FISH	14
TOP2A, амплификации	Рак молочной железы, рак мочевого пузыря, рак простаты, рак желудка	FISH	14
KMT2A (MLL), вариации числа копий	Нейробластома	FISH	14
MYCN, вариации числа копий	Нейробластома	FISH	14
Лocus 1p36, вариации числа копий	Нейробластома	FISH	14
ALK, транслокации	Рак легкого	FISH	14
ROS1, транслокации	Рак легкого	FISH	14
RET, транслокации	Рак легкого, рак щитовидной железы	FISH	14
MET, амплификации	Рак легкого	FISH	14
SS18 (SYT), транслокации	Синовиальная саркома	FISH	14
EWSR1, транслокации	Саркома Юинга	FISH	14

Примечания:

ПЦР – полимеразная цепная реакция

FISH – флуоресцентная in situ гибридизация (fluorescence in situ hybridization)

ИГХ – иммуногистохимия



Лаборатория молекулярной патологии «Геномед»

Бесплатная горячая линия:
8-800-333-45-38
+7(495) 660-83-77