

Набор QUANTIDEX™ PAN CANCER *



Компания **Asuragen** разработала новую онкологическую панель, основанную на технологии «секвенирования следующего поколения» (NGS).

- Данный набор позволяет оценить мультиплексный профиль большинства клинически значимых мутаций в широком диапазоне различных онкологических заболеваний человека с высокой производительностью даже при низком качестве/количестве образца
- В набор включены все необходимые компоненты, готовые к использованию для постановки секвенирования NGS на платформе Illumina (MiSeq), включая контрольные образцы, реагенты для геноспецифичной ПЦР, приготовления библиотеки, очистки и количественной оценки продуктов
- Набор покрывает 46 генных регионов (ампликонов) в пределах 21 гена с доказанной высокой клинической значимостью и потенциальной опасностью при различных видах рака у человека

	Рак легких	Меланома	Колоректальный рак	Рак груди/яичников	Рак желудка	Лейкозы/лимфомы	Рак поджелудочной железы, щитовидной железы, саркомы, глиобластомы и другие
В клинических протоколах	EGFR KRAS ALK1	BRAF KIT	KRAS BRAF	ERBB2	KIT PDGFRA	ABL1	
Новые появляющиеся терапевтические мишени	AKT1 FGFR1 BRAF NRAS RET MET ERBB2	PIK3CA NRAS	AKT1 AKT2 EGFR PIK3CA MET	AKT1 AKT2 PIK3CA	AKT1 PIK3CA HRAS	FGFR3 FLT3 JAK2	AKT1 FGFR3 MET ALK1 HRAS NRAS BRAF IDH1 PDGFRA EGFR IDH2 PIK3CA FGFR1 KRAS RET

* Только для научных исследований. Не для использования в диагностических целях.

В состав набора включены следующие компоненты:

Quantidex™ DNA Assay – реагенты для выполнения оценки качества и количества ПЦР-амплифицированной ДНК

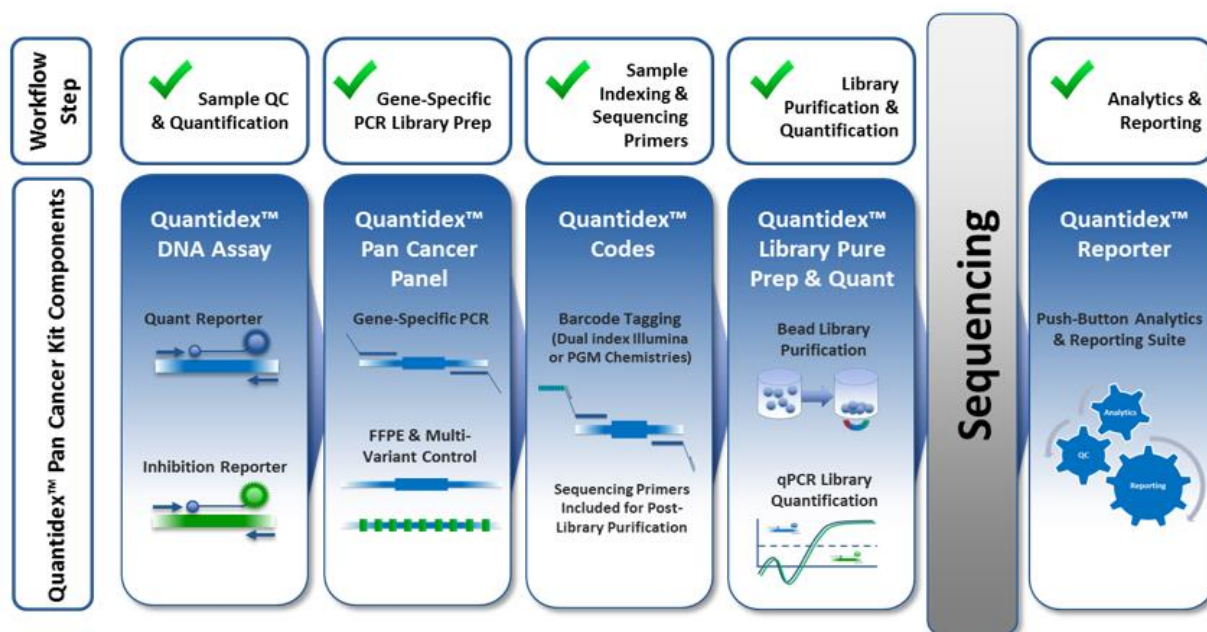
Quantidex™ Pan Cancer Panel – реагенты для амплификации, включая контроли

Quantidex™ Codes – набор включает индексы для штрих-кодирования, готовые к использованию. Индексы предварительно сформированы с другими праймерами для облегчения приготовления мастермикса и мечения образцов

Quantidex™ Library Pure Prep – набор включает реагенты для очистки библиотеки, которые позволяют провести отбор образцов по размеру, используя магнитные микросферы

Quantidex™ Library Quant – включает реагенты для количественной оценки библиотеки после очистки, используя метод конкурентной количественной ПЦР

Quantidex™ Reporter – программное обеспечение для анализа результатов и составления отчетов анализа



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ПОЛНОГО НАБОРА

QUANTIDEX™ PAN CANCER KIT	[P/N 49560] 48 РЕАКЦИЙ
QUANTIDEX™ DNA ASSAY	[P/N 49539] 100 РЕАКЦИЙ
QUANTIDEX™ PAN CANCER KIT BUNDLE PACK	[P/N 49561] 192 РЕАКЦИЙ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА КОМПОНЕТОВ НАБОРА

QUANTIDEX™ PAN CANCER KIT CORE REAGENTS	[P/N 49559] 48 РЕАКЦИЙ
QUANTIDEX™ CODES	[P/N 49553, 49554, 49555, OR 49556] 192 РЕАКЦИЙ
QUANTIDEX™ REPORTER	[P/N 49562]

ЗАО «БИОХИММАК»

119991, Москва, Ленинские горы, 1-11, МГУ им. Ломоносова

Тел.: (495) 647 27 40, 939 24 21, hla@biochemmack.ru

www.biochemmack.ru