

Секвенатор FASTASeq 300



Производитель: GeneMind Bioscience

Модель: FASTASeq 300

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4302

Высокопроизводительная платформа для секвенирования FASTASeq 300 обладает рядом преимуществ:

1. Высочайшая скорость секвенирования
2. Возможность секвенировать любые библиотеки, на основе TruSeq и Nextera
3. 4 независимые дорожки в одной ячейке
4. Доступность на рынке, быстрые сроки поставки
5. Оперативная техническая поддержка (инженерная служба базируется в Москве)
6. Цена на прибор и запуски – ниже, чем у конкурентов.

Высочайшая скорость секвенирования	Благодаря усовершенствованной химии, а так же одновременному считыванию сигнала и прохождению химической реакции FASTASeq 300 выдает результаты в рекордно
------------------------------------	--

	быстрое время ● SE50 за 4,5 часа ● PE75 за 11,5 часов ● PE150 за 19,5 часов
Широкие возможности мультиплекса	Проточные ячейки FCM и FCH на 100 и 250 миллионов прочтений имеют 4 независимые дорожки, что позволяет увеличить количество образцов в одном запуске в 4 раза
Совместимость с TruSeq/Nextera	Готовьте библиотеки любыми наборами на базе TruSeq/Nextera
Доступность	Бесперебойные поставки в течение двух недель из Шэньчжэня до Москвы

Рабочие параметры FASTASeq 300:

Проточных ячеек на цикл	1 (4 независимые дорожки)
Максимальное количество прочтений на запуск	100 М (проточные ячейки FCM), 250 М (проточные ячейки FCH)

Длина прочтения	SE 50, SE 75, PE 75, PE 150
Время секвенирования PE 150	21 час
Общее время секвенирования PE 75	13 часов
Общее время секвенирования SE 75	7 часов
Общее время секвенирования	5 часов

	GeneMind				MGI Tech		Illumina	
	FASTASeq300		GenoLab M		DNBSeq-G50		iSeq 100	MiSeq
Примерная стоимость, RUB	16 М		36,5 М		28М		7М	18 М
Название ячейки	FCM	FCH	FCM	FCH	FCS	FCL	Flow cell	Flow cell
Количество ячеек на ран	1	1	2	2	1	1	1	1
Количество независимых дорожек в ячейке	4	4	1	1	1	1	1	1
Типы и длины ридов	SE 50, SE 75, PE 75, SE 150, PE 150	SE 50, SE 75, PE 75, SE 150, PE 150	SE 75, SE 100, PE 75, PE 100, PE 150	SE 75, SE 100, PE 75, PE 100, PE 150	SE 100, PE 100, PE 150	SE 50, SE 100, PE 100, PE 150	SE 36, SE 50, PE 75, SE 75, PE 150	SE 36, PE 25, PE 150, PE 250, PE 300
Количество ридов на ячейку	100M	250M	250M	500M	100M	500M	4M	1-25M
Количество ридов на ран	<u>100M</u>	<u>250 M</u>	500M	1000M	100M	500M	<u>4M</u>	<u>1-50M</u>
Максимальная пропускная система	3 7,5 Gb	75 Gb	150 Gb	300 Gb	30 Gb	150 Gb	1,2 Gb	540 Mb -15 Gb
Количество флуорофоров в химии	4	4	4	4	2		1	4

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4302

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.