



## Решения для клеточной сепарации

Изоляция клеток: проще, чем вы можете себе представить



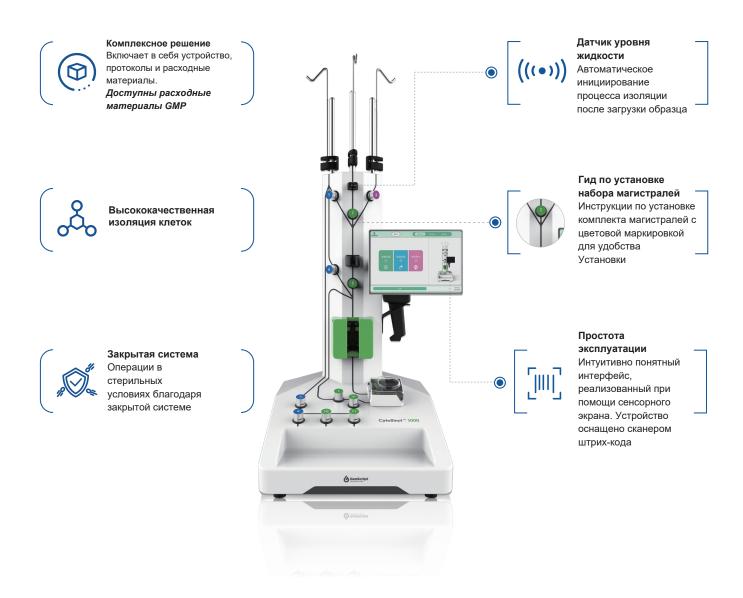
### Система клеточной сепарации CytoSinct™ 1000

- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и легкость управления
- Подробные инструкции по установке магистралей
- Сканер штрих-кодов упрощает ввод данных
- Расходные материалы стандарта GMP



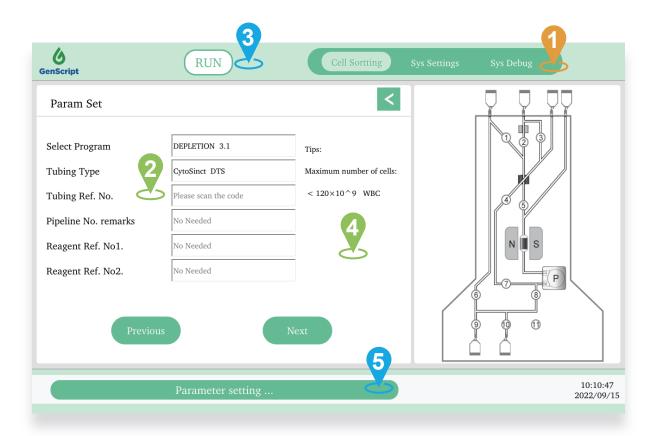
## CytoSinct™ 1000

- Компания GenScript разработала систему CytoSinct™ 1000 для простой автоматической позитивной сепарации или деплеции клеток человека.
- Теперь ученые могут выделить до 120х109 клеток (полный лейкопак) за один раз в течение 2 часов.



## **Интерфейс** пользователя

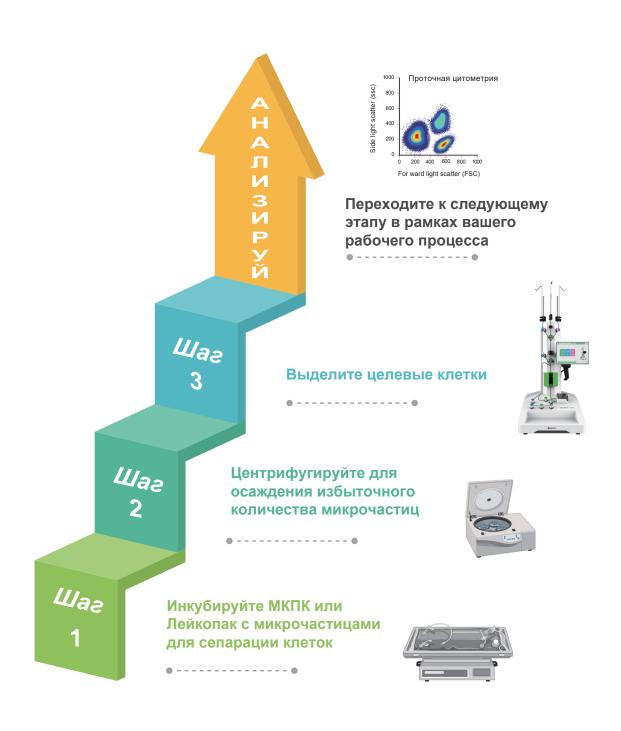
CytoSinct™ 1000 имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс, облегчающий работу.

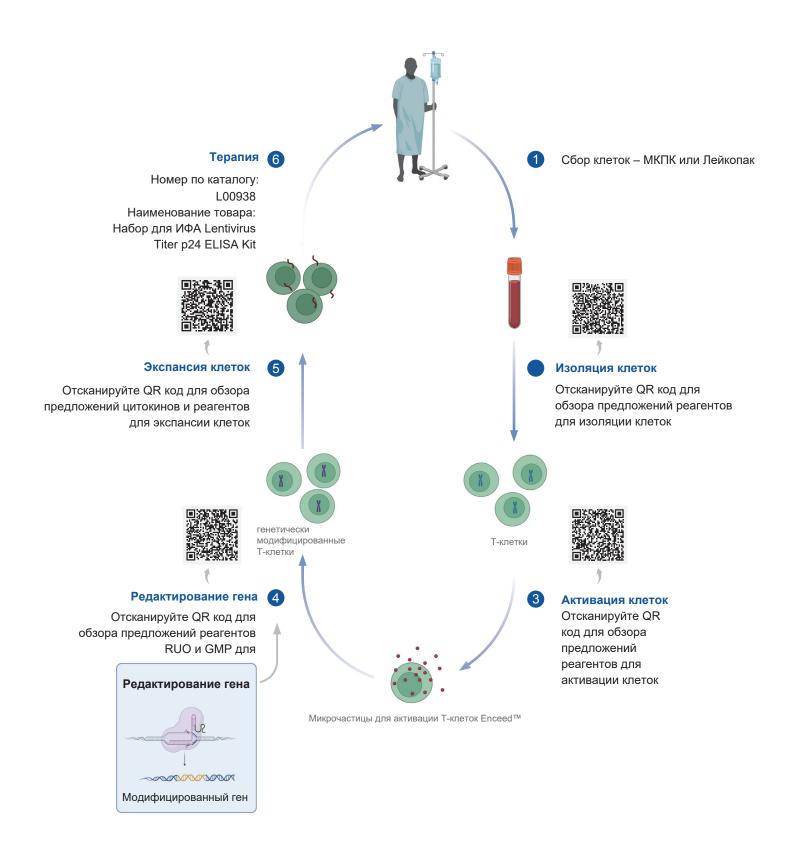


- 1 Легкий доступ к основным элементам управления
- 2 Сканирование штрих-кодов для легкости ввода информации о реагентах
- 3 Настраиваемое программирование, обеспечивающее гибкость для удовлетворения конкретным требованиям проекта
- 4 Отслеживание партий реагентов и экспорт файлов обеспечивают полную прослеживаемость
- Экран обеспечивает индикацию процессов в режиме реального времени и показывает расчетное время завершения сепарации, что позволяет использовать устройство в автономном режиме

### - CytoSinct™ рабочий процесс

Выделение клеток в три простых шага





\*Создано при помощи Biorender

# Спецификации и информация для заказа

#### Информация для заказа приборов и расходных материалов

Продукт	Номер по каталогу	Характеристики
Устройство CytoSinct™ 1000	D00023	Совместимость со всеми наборами магистралей CytoSinct™
Наборы магистралей CytoSinct™ 1000 Tubing Set, LS Tubing Set	D00029, D00030	Для работы с общим количеством клеток до 6х1010 и 1,2х1011 клеток соответственно
Набор магистралей CytoSinctTM 1000 Depletion Tubing Set	D00031	Для работы с общим количеством клеток до 1,2х1011 клеток

#### Микрочастицы для изоляции и активации клеток

Приложение	Продукт	Номер по каталогу	у Объём	Характеристики
Т клетки	Наночастицы CytoSinct™ CD4 Nanobeads, человек	L00863	1 мл, 500 мкл	Для работы с общим кол-вом до 1x10 <sup>9</sup> и 5x10 <sup>8</sup> мононуклеарных клеток соответственно
	Наночастицы CytoSinct™ CD8 Nanobeads, человек	L00864	1 мл, 500 мкл	Для работы с общим кол-вом до 1x10 <sup>9</sup> и 5x10 <sup>8</sup> мононуклеарных клеток соответственно
	Наночастицы CytoSinct™ CD3 Nanobeads, человек	L00896	1 мл, 500 мкл	Для работы с общим кол-вом до 1x10 <sup>9</sup> и 5x10 <sup>8</sup> мононуклеарных клеток соответственно
	Наночастицы CytoSinct™ TCR α/β Nanobeads, человек	L00897	1 мл, 500 мкл	Для работы с общим кол-вом до 1x10 <sup>9</sup> и 5x10 <sup>8</sup> мононуклеарных клеток соответственно
	Реагент для активации Т-клеток Enceed™ T cell Activation, человек	L00899	1 мл, 500 мкл	Для работы с общим кол-вом до 1x10 <sup>9</sup> и 5x10 <sup>8</sup> мононуклеарных клеток соответственно
NK клетки	Наночастицы CytoSinct™ CD56 Nanobeads, человек	L00903	1 мл, 500 мкл	Для работы с общим кол-вом до 1x10 <sup>9</sup> и 5x10 <sup>8</sup> мононуклеарных клеток соответственно
Универсальный продукт	Наночастицы CytoSinct™ Streptavidin, человек	L00898	1 мл, 500 мкл	Для работы с общим кол-вом до 1x10 <sup>9</sup> и 5x10 <sup>8</sup> мононуклеарных клеток соответственно

#### Наночастицы GMP

Продукт	Номер по каталогу	Объём	Характеристики
Наночастицы CytoSinct™ CD4, CD8 Nanobeads, человек (GMP)	L00932, L00933	2,5 мл, 7,5 мл	Для работы с общим количеством до 1,33х10 <sup>10</sup> и 4,00х10 <sup>10</sup> мононуклеарных клеток соответственно
Наночастицы CytoSinct™ CD3 Nanobeads, человек (GMP)	L00934	7,5 мл	Для работы с общим количеством до 4,00х10 <sup>10</sup> мононуклеарных клеток
Реагент для активации Т-клеток Enceed™ T cell Activation, человек (GMP)	L00935	4 мл	Для работы с общим количеством до 1,00x108 Т-клеток

### Аксессуары













#### Контакты

#### Россия

Тел: +7-495-781-17-87 Email: info@biocommerce.ru

Адрес: 123529 Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1А, офис 621





Подробнее о CytoSinct™