

FERTILE[®] ULTIMATE

Микрожидкостные чипы для сортировки спермы

Инструкция по применению



Микрожидкостный чип для сортировки спермы FERTILE ULTIMATE



ДИЗАЙН

Микрожидкостный чип для сортировки спермы FERTILE ULTIMATE является беспоточным двухкамерным устройством для однократного применения. Нижняя камера содержит входной порт для образца и канал для жидкости, отделенный микропористой мембраной от верхней камеры для сбора. Необработанный нативный образец спермы вводится в нижнюю камеру через входной порт.

Отсортированные сперматозоиды собираются из верхней камеры. Сперматозоиды сортируются путем отделения здоровых подвижных сперматозоидов от множества поврежденных и слабоподвижных, присутствующих в сперме. Микрожидкостный чип для сортировки спермы FERTILE ULTIMATE предназначен для сортировки и селекции нормальных здоровых сперматозоидов для использования в процедурах ЭКО, ИКСИ и ВМИ.

Примечание: Процент извлечения сперматозоидов существенно зависит от качества образца спермы. Для оптимального функционирования чипа FERTILE ULTIMATE концентрация сперматозоидов в образце должна быть по крайней мере 10 млн/мл.



КОМПОНЕНТЫ НАБОРА

- чип FERTILE ULTIMATE™
- инструкция по применению

НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ В КОМПЛЕКТЕ

- Рекомендованная среда для сперматозоидов:
 - Irvine Sperm Washing Medium, кат.№ 9983
- Шприцы 5 мл
- Бокс биологической безопасности
- Инкубатор 37°C

МЕТОД

1. Проинкубируйте образец спермы в течение 15 мин при 37°C для разжижения образца.



2. Осторожно вскройте упаковку чипа FERTILE ULTIMATE и поместите ее на стол.



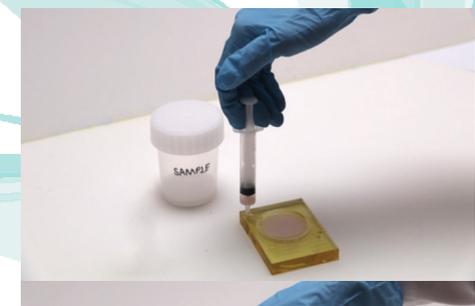
3. С помощью шприца с наконечником Люэра наберите аликвоту в 3 мл сжиженного образца спермы. Если объем образца недостаточен, доведите его до 3 мл с помощью среды для сперматозоидов. Удерживайте шприц в вертикальном положении, осторожно вставьте его наконечник во входной порт и мягко надавите для герметизации области контакта. Введите образец, оказывая мягкое и постоянное давление. Не допускайте образования пузырьков воздуха под мембраной.



4. Немедленно с помощью чистого шприца добавьте 2 мл среды для сперматозоидов в верхнюю камеру для забора.



5. Проинкубируйте чип при 37°C в течение 30 минут.



6. Осторожно вставьте другой шприц с наконечником Люэра в выходной порт и аспирируйте содержащую сперматозоиды жидкость из верхней камеры.



ХРАНЕНИЕ

Чипы FERTILE ULTIMATE можно хранить при температуре +15 - +25 °C в оригинальной упаковке.

СОВЕТЫ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Не использовать, если упаковка повреждена.

Продукт предназначен исключительно для однократного использования.

Соблюдайте общие меры предосторожности при обращении с биологическими жидкостями человека.

FERTILE, FERTILE PLUS и FERTILE ULTIMATE являются торговыми марками DxNow, Inc. и KOEK Biotechnology, и производятся и продаются в соответствии с условиями эксклюзивной мировой патентной лицензии DxNow Inc. от Brigham & Women's Hospital, Бостон, Массачусетс, США. Поданы заявки на патенты США и международные патенты.



ОРГАН СЕРТИФИКАЦИИ

Kiwa Turkey Стамбульское отделение
Address: ITOSB Tereogen District 34957
 Tuzla / Стамбул Турция

Тел.: +90 216 593 25 75

Факс: +90 216 593 25 74

Эл. почта: info@kiwa.com.tr



ОБЛАДАТЕЛЬ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ

DxNow, Inc.
 401 Professional Drive Suite 130
 Гейтерсберг, MD 20879-3429 США
info@dxnowinc.com
 +240-454-9893
www.dxnow.com



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Наименование производителя KOEK Biotechnology Bioengineering and Medical Services Industry and Trade Inc. Aegean Freezone Branch Office

Адрес производства: Zafer Sb. District Nilufer Str. Aegean Freezone ESBAS B Block Apt. No:29/4 Gaziemir / Измир - Турция

Тел.: +90 232 503 37 08

Эл. почта: info@koekbiotech.com

R&D: KOEK Biotechnology Bioengineering and Medical Services Industry and Trade Inc.

Address: Inciralti District. Mithatpasa Str. Dokuz Eylul Hospital Building. Morfoloji Apt. No:56-20/Z Balçova / Измир - Турция

Тел.: +90 232 236 78 14

Эл. почта: info@koekbiotech.com

ИНФОРМАЦИЯ О ПАТЕНТАХ

Микрожидкостные чипы для сортировки спермы FERTILE

Патент №: WO/2012/162181

Название патента: ANALYSIS AND SORTING OF MOTILE CELLS

Микрожидкостные чипы для сортировки спермы FERTILE PLUS & FERTILE ULTIMATE

Патент №: WO/2015/077333

Название патента: SYSTEM AND METHOD FOR SPERM SORTING

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

• **Микрожидкостные чипы для сортировки спермы FERTILE**

Кат. номер: MFU1

• **Микрожидкостные чипы для сортировки спермы FERTILE PLUS**

Кат. номер: MFI1

• **Микрожидкостные чипы для сортировки спермы FERTILE ULTIMATE**

Кат. номер: MFI3

ОПИСАНИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ

- Информация о производителе
- Хрупко, обращаться с осторожностью
- Дата производства
- Хранить в сухом месте
- Годен до
- Температура хранения
- Номер серии
- Не использовать повторно
- Каталогный номер
- Прочитайте инструкцию по применению до использования
- Метод стерилизации
- См. предупреждения
- Не подвергать повторной стерилизации
- Не использовать, если упаковка повреждена
- Соответствует стандартам 93/42 / EEC.

Европа и Южная Америка

Koek EU GmbH

Контакт: Selcuk KILINC

Адрес: Charlottenstr. 67 30449 Hannover /Germany

Тел: +905326737113

E-Mail: selcukkilinc@koekbiotech.com

Web: www.dxnnow.com

Территория: Швейцария, Австрия, Франция, Германия, Нидерланды, Бельгия

NordicCell ApS

Контакт: Anders Bek-Pedersen

Адрес: Symbion Science Park / Fruebjergvej 3- box 53 / GDK-2100 Copenhagen / Denmark

Тел: (+45 70 25 15 35)

Web: <https://www.nordiccell.com>

E-Mail: info@nordiccell.com

Территория: Дания, Исландия, Норвегия, Швеция, Финляндия, Эстония, Литва, Латвия

Территория: Дания, Исландия, Норвегия, Швеция, Финляндия, Эстония, Литва, Латвия

SuppleKey Health

Контакт: Maria Sotirhos

Адрес: Кирпур 11 / Neo Rysio, Thessaloniki 57001 / Greece

Тел: (+30 23 920 72 089 / +30 69 73 89 8016 / +30 694 802 6806)

Web: <https://www.supplekey.gr>

E-Mail: maria.sotirhos@hotmail.com / g.theodoridou1989@gmail.com

Территория: Греция

East Port Praha s.r.o.

Контакт: Dr. Ing. Dana Liškova

Адрес: Možného 10 / 161 00 Praha 6 / Czech Republic

Тел: (+420 235 318 177 / +420 602 570 013)

Web: <http://www.eastport.cz/kontaktv.html>

E-Mail: dana.liskova@eastport.cz

Территория: Чехия, Словакия

ART Solutions

Контакт: Tomasz Wejman

Адрес: Al. KEN 36/112B / 02-797 Warsaw / Poland

Тел: (+48 530 074 074)

Web: <http://www.artsolutions.com.pl/>

E-Mail: l.wesman@artsolutions.com.pl

Территория: Польша

Cimab Iberica S.L.

Контакт: Fernando Aguado

Адрес: Calle Vallcorba 1-3 / SANT QUIRZA DEL VALLÉS / 08192 Spain

Тел: (+34 93 858 7614)

Web: <http://cimabiberica.es/>

E-Mail: aguado.fernando@hotmail.com

Территория: Испания, Португалия, Франция, Италия, Марокко

Adexilis Hungary Kft.

Контакт: Robert Karl / Dr. Gabriella Viragh

Адрес: Rákóczi út 70-72. / Budapest / 1074 Hungary

Тел: (+36 20 346 7643)

Web: <http://hungary.adexilis.com/en/>

E-Mail: robert.karl@adexilis.com / gabriella.viragh@adexilis.com

Территория: Венгрия, Болгария, Хорватия, Румыния, Сербия, Словения

ООО "Сепл Диагностик"

Контакт: д-р Вадим Решетов

Адрес: 52-1, к. 7 / р-н д. Дворичка Слобода, Щомыслицкий с/с, Минский р-н, Минская обл. / Республика Беларусь

Тел: (+375 29 391 1690 / +375 29 346 8856)

Сайт: <http://celldiagnostic.by/>

E-Mail: vadim.reshetov@gmail.com

Территория: Республика Беларусь

Logix Pharma Solutions Ltd.

Контакт: Michael Close

Адрес: Abbey House / 1650 Arlington Business Park / Theale, Reading / UK RG7 4SA

Тел: (+44 (0)1189 011 747)

Web: <http://www.logixpharma.com>

E-Mail: michael.close@logixpharma.com

Территория: Ирландия, Великобритания, ЮАР, Ботсвана, Гана, Кения, Маврикий, Намибия, Нигерия, Руанда, Танзания, Уганда, Замбия, Зимбабве

Латинская Америка

Manoq Biotec, S.A DE CV

Контакт: Diego Carrillo

Адрес: Justo Sierra No. 3383 / Col. Vallarta San Jorge / Guadajajara, Jalisco 44690 / México

Тел: (+52 33 1955 7151)

Web: <https://www.manoqbiotec.com/>

E-Mail: diego@manoqbiotec.com

Территория: Мексика

Crvo Bioart, S.A.C.

Контакт: Milagros Escobar Aguilar

Адрес: Calle Gamma 266 ofic. 302 / Parque Industrial del Callao / Callao 1 / Perú

Тел: (+51 994 208 131 / +51 999 440 346)

Web: <https://www.crviobioart.com/>

E-Mail: milagros.escobar@crviobioart.com

Территория: Перу

Reproductiva (Federal Med. S. A.)

Контакт: Juan Cruz Del Do

Адрес: Av. Santa Rosa 2176 / Iluzango / Buenos Aires / Argentina, CP 1714

Тел: (+54 9 11 5700 7947)

Web: <https://www.reproductiva.com.ar>

E-Mail: juan@reproductiva.com.ar

Территория: Аргентина

ДИСТРИБЬЮТОРЫ

Азия

Trivector Biomed LLP

Контакт: Dilip Patil

Адрес: 111-115, Marathin Max / L.B.S. Marg / Mulund (West) / Mumbai, Maharashtra 400080 / India

Тел: (+91 22 2568 3997 / +91 22 2568 3996 / +91 98 2101 8002)

Web: <https://trivectorbiomed.com/>

E-Mail: dilip@trivectorbiomed.com

Территория: Индия, Шри Ланка, Бангладеш, Непал, Бутан, Мальдивы

SDK-pharm Ltd / Ecomed Clinic of Human Reproduction

Контакт: Marat Otarbayev

Адрес: Sagarin Street, 78 / Almaty 050009 / Kazakhstan

Тел: (+7 727 277 55 73)

Web: <https://ecomед.kz/ru/almaty/>

E-Mail: ecomед_marat@mail.ru

Территория: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

Bloway Corporation

Контакт: Edward Hsu

Адрес: Changan Road, Section II / No. 169-6, 3rd Floor / 2 Taipei City / Taiwan

Тел: (+886 02-2771-2196 / +886 910 912 317)

Web: <https://www.bloway.com.tw/about.php/>

E-Mail: edwardhsu@gmail.com

Территория: Тайвань

SPD Scientific (M) SDN BHD

Контакт: Zac Hor

Адрес: F-G-45, Block F / Jalan P1u 1A/3 / Taipan 2 Damansara / Ara Damansara / Petaling Jaya / Selangor, 47301 / Malaysia

Тел: +60 37 842 9850 ext 208

Web: <https://www.spdscientific.com>

E-Mail: sales.my@spdscientific.com

Территория: Малайзия

Kormed Corporation

Контакт: O Song Kang

Адрес: 555 Dunchon-daero Jungwon-gu / Seongnam-si Gyeonggi-do / 13215 Korea

Тел: (+82 31 777 3101)

Web: <https://www.kormed.com>

E-Mail: service@kormed.com

Территория: Корея

First Fertility PGS Center Company Limited

Контакт: Alfred Siu

Адрес: Unit A8-18 8th Floor, Goldenland Building No. 153 / 3 Soi Mahardlekluang / 1 Rajadamri Road / Lumpini, Patumwan / Bangkok 10330 / Thailand

Тел: +668 992 7101 / English (+66 6 1465 5098 / Chinese (+66 8 807 1 7111)

Web: <http://www.firstfertility.co.th/>

E-Mail: sualfred@hotmail.com

Территория: Тайланд, Сингапур, Вьетнам

First Fertility Phnom Penh Limited

Контакт: Alfred Siu

Адрес: Vattanan Capital Tower, Level 2 / Life Style Cube, Unit 1, 6 & 8 to 12 / Phnom Penh, Cam66 Monivong Boulevard / Sangkat Kat Phnom, Khan Duan Pdnh / 12202 Cambodia

Тел: Clinic: (+855 16 963 222 / Mobile English: (+855 9 863 5293 / Mobile Chinese: (+855 16 963 222)

Web: <http://www.firstfertilityphnompenh.com/>

E-Mail: sualfred@hotmail.com

Территория: Камбоджа

Австралия

Gvtech Pty Ltd

Контакт: Janet Padgham

Адрес: 29 Hall Street / East Hawthorn / Victoria 3123 / Australia

Тел: (+61 3 9822 5911)

Web: <https://gvtech.com.au/>

E-Mail: jpadgham@gvtech.com

Территория: Австралия

Канада

Fertitech Canada, Inc.

Контакт: Patrick Chebli

Адрес: 404-100 boul. Alexis-Nihon / Montreal, QC H4M 2N9 / Canada

Тел: (+1 514 507 9658)

Web: <https://www.fertitechcanada.com/>

E-Mail: patrick@fertitechcanada.com

Территория: Канада

Ближний Восток, Азия и Северная Африка

KOEK Biotechnology, Bioengineering and Medical Services Industry and Trade Inc. Aegean Freezone Branch Office

Адрес: Zafer Sb. Mah. Nilufer Sok. Ege Serberst Bolgesi Silesi No: 2

Тел: +902322367814

E-Mail: info@koekbiotech.com

Web: www.koekbiotech.com

Территория: Турция, Израиль, Северный Кипр, Россия, Армения, Азербайджан, Грузия

Mealis SAL Offshore