

Многослойные системы для культивирования CellFas

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

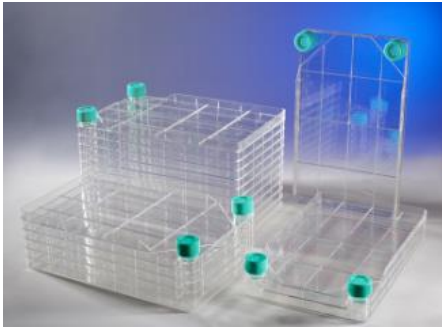
Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jit@nt-rt.ru || сайт: <https://jetbiofil.nt-rt.ru/>



Многослойные системы культивирования клеток CellFac® изготовлены из полистирола медицинского назначения.

Данные клеточные фабрики отличаются большой площадью поверхности и высокой плотностью роста клеток, соответственно, большим выходом собираемой биомассы. Обеспечивают значительную экономию материалов, рабочих сил и времени, необходимых для циклических процедур в процессе культивирования. Использование многослойных систем позволяет минимизировать риск контаминации при инокуляции, добавлении питательной среды и сборе клеток. Устройство широко применяется для культивирования и производства различной биологической продукции (такой как вакцины, моноклональные антитела и клетки, генотерапевтические векторные системы на основе вирусов). Они могут использоваться для научных исследований лабораторного масштаба и мелко-среднесерийного промышленного производства.

Многоуровневые системы для культивирования клеток Jet Biofil CellFac® производится в чистых помещениях категории 100000, при этом качество продукции контролируют в строгом соответствии со стандартами надлежащей производственной практики (GMP). Безопасные и отработанные технологии производства обеспечивают строгую валидацию каждого процесса. Соответствие требованиям национальных стандартов всех ключевых показателей готовых изделий, таких как содержание экстрагируемых веществ, биологическая совместимость и биологическая безопасность, подтверждено испытаниями независимых лабораторий.

Доступные форматы: 1-, 2-, 5-, 10-уровневая система

Варианты крышки: Герметичная, вентилируемая

Варианты поверхности: Без обработки, обработанная TC



Система культивирования клеток с 1–10 слоями может использоваться для культивирования большого количества клеток за один раз.



Доступны гидрофобные вентиляционные крышки, герметичные крышки и переходные крышки, которые могут удовлетворить различные лабораторные требования.

- Материал флакона: полистирол (GPPS)

- Крышка флакона: Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
- Фильтрующая мембрана: Политетрафторэтилен (PTFE)
- Система культивирования клеток изготовлена из высококачественных полимерных материалов медицинского назначения и производится в специально отведенном чистом помещении в соответствии со стандартами GMP
- Подходит для периодической пролиферационной культуры прикрепленных клеток
- Передовые технологии ультразвуковой сварки обеспечивают высокую механическую прочность, а отсутствие примесей снижает образование неизвестных растворимых веществ
- Равномерная и стабильная обработка поверхности обеспечивает оптимальную среду для выращивания высокопродуктивных клеточных культур
- Гидрофобная вентилируемая крышка толщиной 0,22 мкм обеспечивает стерильность и способствует непрерывному газообмену
- Два отверстия для наполнения диаметром 26 мм обеспечивают прямой доступ ко дну камеры, обеспечивая больше возможностей при асептическом наполнении и удалении путем розлива, пипетирования или с помощью трубки в полностью закрытой системе
- Все каналы в системе культивирования клеток имеют большие размеры, что обеспечивает более быстрое распределение среды и уменьшает образование пены
- На каждой системе напечатан номер партии для отслеживания качества
- Не выдерживают автоклавирование
- Диапазон температур: от -20°C до +50°C
- Стерилизовано радиацией SAL 10^{-6}
- Срок годности 3 года для стерильной продукции
- Не содержит ДНК, РНК, пирогенов и цитотоксинов

Артикул	Кол-во слоев	Рабочий объем (рекоменд.), мл	Площадь роста (см ²)	Тип крышки	Поверхность	Мин уп.	Трансп. уп
UCF010001	1	130-200	656	Вентиляционная крышка Ø 33 мм с гидрофобной мембраной толщиной 0, 22 мкм	Без обработки	1	8
UCF010002	2	260-400	1296			1	6
UCF010005	5	650-1000	3216			1	4
UCF010010	10	1300-2000	6416			1	2
UCF010040	40	5200-8000	25600			1	2
UCF011001	1	130-200	656		Обработанная	1	8
UCF011002	2	260-400	1296			1	6
UCF011005	5	650-1000	3216			1	4
UCF011010	10	1300–2000	6416			1	2
UCF011040	40	5200-8000	25600			1	2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jit@nt-rt.ru || сайт: <https://jetbiofil.nt-rt.ru/>