

# Вставки для культуральных пластин

## 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](mailto:jit@nt-rt.ru) || сайт: <https://jetbiofil.nt-rt.ru/>



Вставки для тканевых культуральных пластин широко используются в различных клеточных тестах, включая тесты совместного культивирования, тесты хемотаксиса и тесты миграции клеток. Благодаря мембранной технологии рост клеток *in vitro* более похож на рост *in vivo* с точки зрения морфологии и функции. Они также используются для изучения функций клеток, таких как клеточный транспорт, абсорбция и секреция.

Размер отверстия мембраны: 0,1 мкм 0,4 мкм 3,0 мкм 5,0 мкм 8,0 мкм 12,0 мкм  
Характеристики: 6-луночный 12-луночный 24-луночный



Для различных лабораторных требований могут быть доступны различные спецификации.



Специальная центральная подвесная конструкция, защищающая клетки на дне и предотвращающая потерю культуральной среды

- \* Мембрана: поликарбонат (ПК)/полиэтилентерефталат (ПЭТ)
- \* Основная часть: полистирол (GPPS)
- \* Соответствует USP CLASS VI
- \* Отличная пропускаемость мембраны ПЭТ, облегчающая наблюдение под микроскопом; По сравнению с мембраной ПЭТ, мембрана ПК имеет более сильную адгезию клеток, более высокую плотность пор, что обеспечивает более легкий обмен трансмембранными веществами \* 3 конфигурации для вставок для клеточных культур с пластинами и различные размеры отверстий мембраны могут соответствовать различным

м лабораторным требованиям \* Инновационная конструкция вложенных краев облегчает добавление образцов \* Специальная конструкция центральной подвески защищает монослойные клетки, предотвращая потерю среды для клеточной культуры \* Отличная химическая совместимость мембраны делает ее совместимой с большинством окрашивающих и фиксированных реагентов \* Стерилизована облучением , SAL 10<sup>-6</sup> \* Не содержит ДНКазы/РНКазы, апирогенна и нецитотоксична

#### Химическая совместимость

Мембрана ПК и мембрана ПЭТ подходят для гистологических фиксированных реагентов , таких как метанол и формальдегид , а также выдерживают спирт, амины , липиды , эфиры, кетоны и нефтяные растворители (такие как галогенированные углеводороды и ДМСО). В частности, мембрана ПЭТ имеет очень хорошую химическую применимость. Однако не рекомендуются сильные кислотные и щелочные растворы .

#### Плотность ствола

Мембрана PET и мембрана PC имеют номинальную плотность отверстий. Для сравнения, мембрана PET имеет меньшую плотность отверстий, чем мембрана PC , но превосходит ее по своим оптическим характеристикам . Центральная подвесная конструкция наших вставок для культур t issue в планшетах оставляет определенное расстояние между гнездом и дном , так что монослой клеток не будет разрушен при перемещении гнезда , и потеря культуральной среды через капиллярное действие между стенкой гнезда и стенкой пор может быть предотвращена .

Вставки для планшетов для культивирования тканей из поликарбонатной (ПК) мембраны

Кат.№	Хорошо	Размер пор ( мкм )	Площадь роста для вставной мембраны (см <sup>2</sup> )	Стерильный	Кол-во в коробке/ящике
TCS000006	6	0.1	4.67	И	6/24
TCS001006	6	0.4	4.67	И	6/24
TCS005006	6	1.0	4.67	И	6/24
TCS002006	6	3.0	4.67	И	6/24
TCS003006	6	8.0	4.67	И	6/24
TCS100006	6	12.0	4.67	И	6/24
TCS000012	12	0.1	1.12	И	12/48
TCS001012	12	0.4	1.12	И	12/48
TCS005012	12	1.0	1.12	И	12/48
TCS002012	12	3.0	1.12	И	12/48
TCS003012	12	8.0	1.12	И	12/48
TCS100012	12	12.0	1.12	И	12/48
TCS000024	24	0.1	0,33	И	12/48

TCS001024	24	0.4	0,33	И	12/48
TCS021024	24	0.4	0,33	И	12/48
TCS005024	24	1.0	0,33	И	12/48
TCS002024	24	3.0	0,33	И	12/48
TCS031024	24	3.0	0,33	И	12/48
TCS003024	24	8.0	0,33	И	12/48
TCS004024	24	5.0	0,33	И	12/48
TCS100024	24	12.0	0,33	И	12/48

Вставки для планшетов для культивирования тканей с мембраной из полиэтилентерефталата (ПЭТ)

Кат.№	Хорошо	Размер пор ( мкм )	Площадь роста для вставной мембраны ( см2 )	Стерильный	Кол-во в коробке/ящике
TCS010006	6	0.1	4.67	И	6/24
TCS017006	6	0.1	4.67	И	6/24
TCS016006	6	0.4	4.67	И	6/24
TCS018006	6	1.0	4.67	И	6/24
TCS012006	6	3.0	4.67	И	6/24
TCS019006	6	3.0	4.67	И	6/24
TCS020006	6	8.0	4.67	И	6/24
TCS010012	12	0.1	1.12	И	12/48
TCS017012	12	0.1	1.12	И	12/48
TCS016012	12	0.4	1.12	И	12/48
TCS018012	12	1.0	1.12	И	12/48
TCS012012	12	3.0	1.12	И	12/48
TCS019012	12	3.0	1.12	И	12/48
TCS020012	12	8.0	1.12	И	12/48
TCS010024	24	0.1	0,33	И	12/48
TCS017024	24	0.1	0,33	И	12/48
TCS016024	24	0.4	0,33	И	12/48
TCS018024	24	1.0	0,33	И	12/48
TCS019024	24	3.0	0,33	И	12/48
TCS012024	24	3.0	0,33	И	12/48
TCS013024	24	8.0	0,33	И	12/48
TCS020024	24	8.0	0,33	И	12/48

Вставки для планшетов для культивирования тканей из поликарбонатной (ПК) мембраны

Кат. №	Размер пор (мкм)	Площадь культуры ( см <sup>2</sup> )	Рекомендуемый рабочий объем (мл)	Кол-во в коробке/ящике
TCS021024	0.4	4.7	1.1	4/24
TCS031024	3.0	4.7	1.1	4/24

## 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  
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](mailto:jit@nt-rt.ru) || сайт: <https://jetbiofil.nt-rt.ru/>