



**КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ
СРЕДЫ
И РЕАКТИВЫ**



ЭКО-СРЕДЫ



**ХИМИЧЕСКИЕ
РЕАКТИВЫ**



**СРЕДЫ ДЛЯ
МИКРОБИОЛОГИИ**

Научно-производственное предприятие «ПанЭко» организовано на базе Медико-генетического научного центра РАМН в 1990 году. Наша специализация - полное обеспечение работ с культурами клеток.



На нашем предприятии имеется собственное производство. Мы выпускаем питательные среды, растворы, диссоциирующие агенты, митогены, наборы для цитогенетики. Одно из ключевых преимуществ нашего производства - приготовление продукции из отдельных компонентов.

В НПП «ПанЭко» есть научный отдел, который развивает и совершенствует линейку бессывороточных питательных сред и сред для экстракорпорального оплодотворения (ЭКО).

Мы уверены, что будущее клеточного культивирования будет за бессывороточными средами, поэтому активно разрабатываем новые среды и уже предлагаем семейство бессывороточных сред «ГибриС». Впервые в России мы запустили производство сред для ЭКО, и их перечень непрерывно расширяется.

Наряду с продукцией собственного производства, мы поставляем реагенты от лучших европейских и российских партнеров. Предлагаемые сыворотки крови перед поступлением в продажу проходят тестирование в собственной лаборатории.

Biosera, Франция

Продукция: сыворотки крови животных, среды для реактивы для культур клеток, антибиотики.

www.biosera.com

Corning, Соединенные Штаты Америки

Продукция: антибиотики, реактивы культуральной чистоты, факторы прикрепления клеток и многое другое.

www.corning.com

InvivoGen, Франция

Продукция: реактивы для культур клеток, антибиотики, реактивы для иммунологических исследований, в т.ч. ELISA.

www.invivogen.com

Gibco, Соединённые Штаты Америки

Продукция: среды, реактивы для культивирования клеток.

www.thermofisher.com

Cytiva, Соединённые Штаты Америки

Продукция: эмбриональная телячья сыворотка и её заменители HyClone.

www.cytivalifesciences.com

MyBioSource, Китай

Продукция: факторы роста, рекомбинантные белки, пептиды, наборы для ИФА и ПЦР, антитела и антигены, бреагивы для биохимии и молекулярной биологии.

www.mybiosource.com

neoFroxx
For a greener laboratory

NeoFroxx, Германия

Продукция: химические реактивы для биохимии, пищевой промышленности, клеточной биологии и других лабораторных задач.

www.shop.neofroxx.com

pluriSelect

pluriSelect, Германия

Продукция: среды для выделения лейкоцитарных фракций из цельной крови и другого биологического материала, изотонические растворы.

www.pluriselect.com

Prospec, Израиль

Продукция: факторы роста клеток, рекомбинантные белки, антитела, ферменты, цитокины, гормоны.

www.prospecbio.com

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ РАБОТ С КУЛЬТУРАМИ КЛЕТОК	4
Классические питательные среды жидкие	4
Классические питательные среды сухие	5
Полные питательные среды	7
Среды для криоконсервации клеток	7
Бессывороточные питательные среды	8
ДОБАВКИ И РЕАКТИВЫ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЧИСТОТЫ	10
Добавки к средам и реактивы культуральной чистоты.....	10
Аминокислоты.....	12
Антибиотики	14
Витамины.....	15
Изотонические растворы.....	16
Растворы для разделения клеток в градиенте плотностей	17
Коллагеназа из <i>Clostridium histoliticum</i>	17
Митогены (Лектины).....	18
Трипсин и ингибиторы трипсина	18
Сыворотки крови.....	19
Факторы прикрепления клеток.....	20
Факторы роста клеток	21
ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ЭКО	22
Среды ЭКО 1 для проведения манипуляций с гаметам и эмбрионами в ходе ЭКО	23
Среды ЭКО ПРО для культивирования и переноса эмбрионов.....	24
Среды ЭКО КРИО для криосохранения гамет и эмбрионов	24
Компоненты ЭКО сред	24
НАБОРЫ ДЛЯ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	25
ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ И КРАСИТЕЛИ	27
Химические реактивы.....	27
Красители.....	29
Реактивы для электрофореза	28
ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ И ДОБАВКИ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ	32
Алфавитный указатель	35
Гарантии и условия возврата	35
Состав жидких питательных сред ПанЭко	36
Список условных сокращений:	



ГMP - Продукция имеет Регистрационное Удостоверение Росздравнадзора

лиофил. - лиофилизированный

рек. - рекомбинантный

стер. - стерильный


чел. - человеческий










Классические питательные среды жидкие, НПП «ПанЭко»

НПП «ПанЭко» осуществляет производство жидких питательных сред и растворов из различных компонентов импортного производства культуральной чистоты. Продукция выпускается в ПЭТ-таре. По желанию заказчика продукция может быть выпущена в стеклянной таре, а также расфасована в еврофлаконы и многолитровые ёмкости.

В отличие от питательных сред с глутамином, среды с аланил-глутамином стабильны при комнатной температуре. Для сред без глутамин выпускается стерильный глутамин в виде добавки (см. стр. 10).

 - Питательные среды имеют Регистрационное Удостоверение Росздравнадзора.



Кат. №	Наименование		Фасовка
Питательная среда Игла MEM			
C110п	Среда Игла MEM с солями Эрла, с глутамином		450 мл
C130п	Среда Игла MEM с солями Эрла, без глутамин		450 мл
C115п	Среда Игла MEM с солями Эрла, с аланил-глутамином		450 мл
C132п	Среда Игла MEM с солями Эрла, без глутамин, с HEPES		450 мл
C140п	Среда Игла MEM с солями Хенкса, с глутамином		450 мл
C160п	Среда Игла MEM с солями Хенкса, без глутамин		450 мл
C166п	Среда Игла MEM с солями Хенкса, без глутамин, с двойным набором витаминов и аминокислот		450 мл
Питательная среда α-MEM			
C180п	Среда α-MEM, без глутамин		450 мл
Питательная среда с гидролизатом лактальбумина			
C190п	Питательная среда с гидролизатом лактальбумина, без глутамин		450 мл
Питательная среда 199			
C210п	Среда 199 с солями Эрла, с глутамином		450 мл
C230п	Среда 199 с солями Хенкса, с глутамином		450 мл
Питательная среда RPMI-1640			
C310п	Среда RPMI-1640, с глутамином		450 мл
C330п	Среда RPMI-1640, без глутамин		450 мл
C330E	Среда RPMI-1640, без глутамин, еврофлакон		500 мл
C363п	Среда RPMI-1640, с аланил-глутамином		450 мл
C371	Среда RPMI-1640(т), с аланил-глутамином и тимидином		50 мл
C372	Модификация среды C363, позволяющая получать препараты хромосом лимфоцитов периферической крови увеличенного размера. Используется при диагностике фрагильной X-хромосомы		250 мл
C350п	Среда RPMI-1640, без глутамин, с HEPES		450 мл
Питательная среда DMEM			
C410п	Среда DMEM, с глутамином, содержание глюкозы 4,5 г/л		450 мл



Кат. №	Наименование	Фасовка
C435п	Среда DMEM, с глутамином, содержание глюкозы 1 г/л	450 мл
C420п	Среда DMEM, без глутамина, содержание глюкозы 4,5 г/л	450 мл
C420E	Среда DMEM, без глутамина, содержание глюкозы 4,5 г/л, еврофлакон	500 мл
C425п	Среда DMEM, без глутамина, содержание глюкозы 1 г/л	450 мл
C415п	Среда DMEM, с аланил-глутамином, содержание глюкозы 4,5 г/л	450 мл
C450п	Среда DMEM, без глутамина, с HEPES, содержание глюкозы 1 г/л	450 мл
C455п	Среда DMEM, без глутамина, с HEPES, содержание глюкозы 4,5 г/л	450 мл

Питательная среда DMEM / F-12

C470п	Среда DMEM / F-12, без глутамина	450 мл
C470E	Среда DMEM / F-12, без глутамина, еврофлакон	500 мл

Питательная среда F-10

C500п	Среда F-10, без глутамина	450 мл
-------	---------------------------	--------

Питательная среда F-12

C600п	Среда F-12, без глутамина	450 мл
C620п	Среда F-12, без глутамина, с HEPES	450 мл

Питательная среда IMDM

C850п	Среда IMDM, без глутамина	450 мл
-------	---------------------------	--------

Питательная среда Фишера

C900	Среда Фишера, без глутамина	450 мл
------	-----------------------------	--------

Питательная среда Грейса

C550	Среда Грейса для клеток насекомых	450 мл
------	-----------------------------------	--------

Питательная среда Нейробазальная

C333п	Среда Нейробазальная, без глутамина	450 мл
-------	-------------------------------------	--------

Классические питательные среды сухие, НПП «ПанЭко»

Сухие питательные среды - это оптимальное решение для крупных лабораторий и производств.

- Входной контроль сырья, компоненты культуральной чистоты.
- Индивидуальное изготовление сред по прописи заказчика (от 100 л).
- Строгий контроль температуры и влажности при хранении сред.
- Среды выпускаются без бикарбоната натрия, который необходимо добавлять непосредственно при приготовлении сред перед стадией фильтрации.



Кат. №	Наименование	Фасовка
CC130	Среда MEM с солями Эрла, без глутамина, без бикарбоната натрия	Сухие питательные среды расфасованы для приготовления 2, 10 или 50 л готовой питательной среды.
CC160	Среда MEM с солями Хенкса, без глутамина, без бикарбоната натрия	
CC210	Среда 199 с солями Эрла, с глутамином, без бикарбоната натрия	
CC231	Среда 199 с солями Хенкса, без глутамина, без бикарбоната натрия	
CC330	Среда RPMI-1640, без глутамина, без бикарбоната натрия	
CC420	Среда DMEM, содержание глюкозы 4,5 г/л, без глутамина, без бик. натрия	
CC470	Среда DMEM / F-12, без глутамина, без бикарбоната натрия	



Классические питательные среды сухие, Biosera

Особенности сухих питательных сред:

- Входной контроль всех реагентов.
- Стандартный размер частиц среды, гарантирующий отличную растворимость.

Управляемый автоматизированный процесс перемешивания компонентов, обеспечивает полную гомогенность сред.

- Строгий контроль температуры и влажности при хранении сред.
- Среда выпускается без бикарбоната натрия, который необходимо добавлять непосредственно при приготовлении сред перед стадией фильтрации.



Кат. №	Наименование	Фасовка
PM-E1156	Среда MEM с солями Эрла , с глутамином с незаменимыми аминокислотами, без бикарбоната натрия	Сухие питательные среды расфасованы для приготовления 1, 5, 10 или 50 л готовой питательной среды.
PM-E1157	Среда MEM с солями Эрла , с глутамином без незаменимых аминокислот, без бикарбоната натрия	
PM-H1156	Среда MEM с солями Хенкса , с глутамином с незаменимыми аминокислотами, без бикарбоната натрия	
PM-E1155	Среда α-MEM с солями Эрла , с глутамином без бикарбоната натрия	
PM-M1906	Среда 199 с солями Хенкса , без глутамин без бикарбоната натрия	
PM-M1907	Среда 199 с солями Эрла , с глутамином без бикарбоната натрия	
PM-M1908	Среда 199 с солями Эрла , с глутамином без бикарбоната натрия, с 25 мМ HEPES	
PM-R1644	Среда RPMI-1640 , с глутамином без бикарбоната натрия	
PM-R1645	Среда RPMI-1640 , без глутамин без бикарбоната натрия	
PM-R1646	Среда RPMI-1640 , с глутамином без бикарбоната натрия, без фенолового красного	
PM-D110L	Среда DMEM , с глутамином, содержание глюкозы 1 г/л без бикарбоната натрия, с пируватом натрия	
PM-D1114	Среда DMEM , с глутамином, содержание глюкозы 4,5 г/л без бикарбоната натрия, с пируватом натрия	
PM-D1115	Среда DMEM , с глутамином, содержание глюкозы 4,5 г/л без бикарбоната натрия, без пирувата натрия	
PM-D1227	Среда DMEM / F-12 , с глутамином без бикарбоната натрия, 15 мМ HEPES	
PM-G2120	Среда GMEM ВНК21 , с глутамином без бикарбоната натрия, без триптозофосфатного бульона.	
PM-H1046	Среда F-10 , с глутамином без бикарбоната натрия	
PM-H1234	Среда F-12 , с глутамином без бикарбоната натрия	
PM-I1093	Среда IMDM , с глутамином без бикарбоната натрия, 25 мМ HEPES	
PM-C1051	Среда CMRL 1066 , с глутамином без бикарбоната натрия	
PM-L1051	Среда Лейбовица L 15 , с глутамином без бикарбоната натрия	
PM-C1522	Среда МакКоя 5A , с глутамином без бикарбоната натрия	



Полные питательные среды, НПП «ПанЭко»

Полные питательные среды - специальная разработка НПП «ПанЭко». Среда готова к применению и не требуют введения дополнительных добавок, имеют сбалансированный состав минеральных и органических компонентов.

Лимфокар-2 - среда, содержит ФГА и другие добавки для культивирования лимфоцитов в культуре цельной крови.

Амниокар - среда для культивирования клеток амниотической жидкости, фибробластов, МСК и других клеток мезенхимного происхождения. Превосходит по ростовым свойствам импортные аналоги.

КанцеРост - среда для получения первичных культур активно делящихся опухолевых новообразований различного происхождения.



Кат. №	Наименование	Фасовка
H10	Лимфокар-2 не содержит сыворотки, с глутамином	7 мл
H11		60 мл
H12E		100 мл еврофлакон
H211	Амниокар содержит эмбриональную телячью сыворотку, антибиотики и факторы роста клеток, с глутамином	60 мл
H212		100 мл
H212E		100 мл еврофлакон
H213E		500 мл еврофлакон
C950	КанцеРост , с антибиотиками, с глутамином	60 мл

Среды для криоконсервации клеток, НПП «ПанЭко»

Мы предлагаем среды для криоконсервации клеток и тканей на основе растворов глицерина или диметилсульфоксида (ДМСО) в качестве проникающих криопротекторов.

Среды не содержат сыворотки и органических компонентов неопределенного состава. Имеют сбалансированный состав минеральных и органических компонентов.



Кат. №	Наименование	Фасовка
C880	Криодерм - среда на основе глицерина	60 мл
C881-П	КриоМед-П - среда на основе ДМСО	60 мл
C881-М	КриоМед-М - среда на основе ДМСО Предназначена для суспензионного замораживания и хранения клеток в расширенном диапазоне температур (от -40 °С до -197 °С). Включает криопротекторы 2 типов.	60 мл



Бессывороточные питательные среды, НПП «ПанЭко»

НПП «ПанЭко» является разработчиком линейки бессывороточных сред «ГибриС» для культивирования клеток в биотехнологии и в экспериментальной работе. В данном разделе представлены бессывороточные среды, производящиеся на регулярной основе.

Предприятие имеет большой опыт оптимизации состава питательных сред под конкретные задачи. Данные среды могут быть модифицированы для улучшения адгезионных свойств, предотвращения агрегации клеток, биореакторного производства и др. Перед заказом необходима консультация с научными сотрудниками НПП «ПанЭко».



Бессывороточные среды и добавки для культивирования клеток постоянных линий

Кат. №	Наименование	Фасовка
С710п	Среда ГибриС-1 – предназначена для суспензионного культивирования широкого спектра иммortalизованных клеток в неперемешиваемой культуре. Рекомендуется для адаптации клеток к бессывороточному культивированию. Тестируется на клетках миеломы и гибридомы. Имеет химически определенный состав (содержание белка менее 10 мг/л).	450 мл
С750п	Среда ГибриС-2 – предназначена для суспензионного культивирования иммortalизованных клеток в неперемешиваемой культуре. Рекомендуется для культивирования и адаптации к бессывороточным условиям вновь полученных линий клеток. Тестируется на клетках миеломы и гибридомы. Общее содержание белка до 500 мг/л (содержит БСА). Среда обладает улучшенными трофическими свойствами по сравнению со средой ГибриС-1.	450 мл
С720п	Среда ГибриС-1-П – предназначена для культивирования клеток постоянных клеточных линий, способных к адгезионному росту в бессывороточных средах (например, Vero, MDCK). Тестируется на клетках линии Vero-SF. Имеет химически определенный состав (содержание белка менее 10 мг/л).	450 мл
С730п	Среда ГибриС-1-293 – предназначена для суспензионного культивирования клеток линий HEK293 в перемешиваемой культуре. Тестируется на клетках линии HEK293T/17-SF. Имеет химически определенный состав.	450 мл
С740п	Среда ГибриС-1-CHO – предназначена для суспензионного культивирования клеток линий CHO в перемешиваемой культуре. Тестируется на клетках линии CHO-S. Имеет химически определенный состав.	450 мл



Кат. №	Наименование	Фасовка
C740-1	<p>Подпитка Гибрис-1-СНО - предназначена для интенсификации процессов биореакторного культивирования клеток в лабораторных и производственных условиях.</p> <p>Рекомендована для использования в качестве подпитки в комбинации со средой Гибрис-1-СНО и другими средами для производственных рекомбинантных клеточных линий.</p> <p>Тестируется на клетках линии СНО-S.</p> <p>Имеет химически определенный состав. Содержит концентрированный раствор ключевых питательных веществ.</p>	50 мл
C780E/Ф780	<p>Среда ГибриС-8 с добавкой - предназначена для культивирования индуцированных плюрипотентных стволовых клеток (iPSC) и эмбриональных стволовых клеток (ESCs) без использования фидерного слоя.</p> <p>Среда содержит минимальный набор компонентов, необходимых для выживания, пролиферации и поддержания недифференцированного плюрипотентного состояния стволовых клеток в течение длительной серии пассажей.</p>	490 / 10 мл еврофлакон
C781E/Ф781		98 / 2 мл еврофлакон
Ф145	Феноловый красный в растворе 5 мг/мл, стер.	1 мл

Бессывороточные/малосывороточные среды для культивирования фибробластов

ГибриС-Ф - первая разработка ПанЭко для культивирования клеток диплоидных псевдолиний. Среда поддерживает пролиферацию фибробластов кожи человека не менее чем в 3 пассажах, что соответствует качеству продукции большинства производителей подобных сред.

Кат. №	Наименование
C790	<p>Набор «Гибрис-Ф» (МС) для культивирования фибробластов человека с малым содержанием сыворотки (1-2%) в составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Среда «Гибрис-Ф» без глутамина – 450 мл; 2. Сывороточная добавка (СД) – 10 мл; 3. Глутамин – 146 мг. <p>Сывороточная добавка содержит необходимый комплекс стимуляторов клеточного роста в 10 мл раствора на основе эмбриональной телячьей сыворотки.</p> <p>Глутамин стерильный, лиофилизированный - растворить в 5 мл изотонического раствора.</p> <p>Набор может быть использован для ускоренного культивирования фибробластов кожи и других клеток мезенхимного происхождения.</p> <p>При пассировании первичных культур в среду рекомендуется внести раствор антибиотиков.</p>



НПП «ПанЭко» производит питательные среды из отдельных компонентов, поэтому аминокислоты, витамины, глутамин, ряд других факторов роста и реагентов культуральной чистоты всегда имеются на складе. Реактивы тестированны НПП «ПанЭко».



Добавки к средам и реактивы культуральной чистоты

Кат. №	Наименование	Фасовка
Ф025	5-бромо-2-дезоксисуридин	100 мг
Ф026		1 г
Ф040	НАТ (гипоксантин 5 мМ, аминоптерин 20 мкМ, тимидин 0,8 мМ), 50-х, лиофил., стер.	5 × 10 мл
Ф050	НТ (гипоксантин 5 мМ, тимидин 0,8 мМ), 50-х, лиофил., стер.	5 × 10 мл
Ф134	HEPES натриевая соль, 1М раствор, pH 7,2, стер.	50 мл
Ф133.100г	HEPES кислотная форма	100 г
Ф133.500г		500 г
Ф133.5кг		5 кг
Ф133.25кг		25 кг
Ф132.100г	HEPES кислотная форма	100 г
Ф132.1кг		1 кг
Ф005	Аланил-глутамин, стер.	200 мг
Ф006	Аланил-глутамин	5 г
Ф3198		100 г
Ф102626.5г	Аланил-глутамин	5 г
Ф102626.100г		100 г
LY-0081.050	Альбумин бычий	50 г
LY-0081.1		1 кг
PM-T1725.10	Альбумин бычий	10 г
PM-T1725.50		50 г
PM-T1725/500		500 г
P091E	Раствор альбумина 7,5 % в PBS, стер.	100 мл
60-00020-10	Раствор альбумина 10 % в PBS, стер.	50 мл
60-00020-11		250 мл
60-00020-12		500 мл
Ф1315.100г	L-Глутамин	100 г
Ф1315.500г		500 г
Ф1315.5кг		5 кг
Ф035	L-Глутамин	100 г
Ф374		1 кг
Ф031	L-Глутамин, стер. для добавления к 450 мл питательной среды 199.	50 мг
Ф032	L-Глутамин, стер. Для добавления к 450 мл питательных сред Игла MEM, RPMI-1640, F-12, F-10	146 мг
Ф033	L-Глутамин, 200 мМ раствор, стер.	60 мл



Кат. №	Наименование	Фасовка
Ф001.10г	Глутатион (восстановленный)	10 г
Ф001.1кг		1 кг
1191KG001	D-глюкоза безводная	1 кг
1191KG005		5 кг
1191KG025		25 кг
Ф0883	Глюкоза безводная	1 кг
1199GR250	Дигидроортофосфат калия	250 г
1199KG001		1 кг
D1925	Демеколцин (Колцеמיד), 10 мкг/мл в HBSS	10 мл
ФР-0505	Добавка G-5, 100-х раствор, стер.	5 мл
ФР-0205	Добавка N-2, 100-х раствор, стер.	5 мл
ФР-0305	Добавка НейроМакс, 50-х раствор, стер.	10 мл
Ф061	Желатин 0,1% раствор, стер.	60 мл
Ф060	Инсулин бычий	50 мг
Ф062	Инсулин человеческий	100 мг
Ф065	Инсулин-трансферрин-селенит, 50-х раствор, стер.	10 мл
Ф3980	Калий хлористый	1 кг
Ф0775	Кальций хлористый двухводный	1 кг
Ф071	Колхицин	10 × 0,5 мг
Ф072		1 г
Ф364	Магний хлористый	1 кг
Ф091.100г	(MOPS) 3-(N-морфолино)пропансульфоновая кислота	100 г
Ф091.500г		500 г
Ф091.5кг		5 кг
Ф091.25кг		25 кг
Ф021	Натрия бикарбонат	100 г
Ф121		1 кг
Ф022	Натрия бикарбонат 7,5% раствор, стер.	250 мл
Ф024	Натрия пируват	10 г
Ф342		1 кг
1232KG001	Натрия пируват	1 кг
Ф023	Натрия пируват, 100-х раствор, 11 мг/мл, стер.	10 × 10 мл
Ф080	Натрия селенит	1 г
Ф085	Натрия хлорид	1 кг
Ф086	Поли-L-лизин гидробромид	25 мг
Ф069	Поли-L-лизин гидробромид, лиофил., стер.	5 мг
Ф092	Трансферрин бычьей сыворотки	50 мг
Ф091		500 мг
О882	Феноловый красный	50 г
Ф135	Диметилсульфоксид (ДМСО)	100 мл
141954.1214		5 л
25-950-CQC	Диметилсульфоксид (ДМСО)	250 мл



Аминокислоты

Кат. №	Наименование	Фасовка
Ф116	Аминокислоты незаменимые MEM, 50-х раствор, стер., стекло	10x10 мл
Ф116п	Аминокислоты незаменимые MEM, 50-х, стер., ПЭТ-тара	10x10 мл
Ф115/100	Аминокислоты заменимые MEM, 100-х, стер., pH: 3,3 ±0,5, стекло	10x10 мл
Ф115/100п	Аминокислоты заменимые MEM, 100-х, стер., pH: 3,3 ±0,5, ПЭТ-тара	10x10 мл
Ф118/50	Аминокислоты RPMI-1640, 50-х, стер., pH: 10 ±0,5, стекло	10x10 мл
Ф118/50п	Аминокислоты RPMI-1640, 50-х, стер., pH: 10 ±0,5, ПЭТ-тара	10x10 мл
Ф1328.100г	L-Аланин	100 г
Ф1328.500г		500 г
Ф1328.5кг		5 кг
Ф106	L-Аланин	100 г
Ф005	Аланил-глутамин, стер.	200 мг
Ф006	Аланил-глутамин	5 г
Ф3198		100 г
Ф102626.5г		5 г
Ф102626.100г	Аланил-глутамин	100 г
Ф102626.500г		500 г
Ф1323.100г	L-Аргинин	100 г
Ф1323.500г		500 г
Ф1323.5кг		5 кг
Ф1329.100г	L-Аспарагин моногидрат	100 г
Ф1329.500г		500 г
Ф1329.5кг		5 кг
Ф1330.100г	L-Аспарагиновая кислота	100 г
Ф1330.500г		500 г
Ф1330.5кг		5 кг
Ф1318.100г	L-Валин	100 г
Ф1318.500г		500 г
Ф1318.5кг		5 кг
Ф3406	L-Валин	100 г
Ф1331.100г	L-Гистидин	100 г
Ф1331.500г		500 г
Ф1331.5кг		5 кг
Ф1164	L-Гистидин	10 г
Ф1326.100г	L-Глицин	100 г
Ф1326.500г		500 г
Ф1326.5кг		5 кг
Ф1315.100г	L-Глутамин	100 г
Ф1315.500г		500 г
Ф1315.5кг		5 кг
Ф035	L-Глутамин	100 г
Ф374		1 кг



Кат. №	Наименование	Фасовка
Ф031	L-Глутамин , стер. Для добавления к 450 мл питательной среды 199	50 мг
Ф032	L-Глутамин , стер. Для добавления к 450 мл питательных сред Игла MEM, RPMI-1640, F-12, F-10	146 мг
Ф033	L-Глутамин в растворе, 200 мМ, стер.	60 мл
Ф1327.100г	L-Глутаминовая кислота	100 г
Ф1327.500г		500 г
Ф1327.5кг		5 кг
Ф421	L-Глутаминовая кислота	10 г
Ф1317.100г	L-Изолейцин	100 г
Ф1317.500г		500 г
Ф1317.5кг		5 кг
Ф3642	L-Изолейцин	100 г
Ф1316.100г	L-Лейцин	100 г
Ф1316.500г		500 г
Ф1316.5кг		5 кг
Ф3496	L-Лейцин	100 г
Ф1314.100г	L-Лизин гидрохлорид	100 г
Ф1314.500г		500 г
Ф1314.5кг		5 кг
Ф1311.100г	L-Метионин	100 г
Ф1311.500г		500 г
Ф1311.5кг		5 кг
Ф801	L-Метионин	100 г
Ф1319.100г	L-Пролин	100 г
Ф1319.500г		500 г
Ф1319.5кг		5 кг
Ф3926	L-Пролин	100 г
Ф1325.100г	L-Серин	100 г
Ф1325.500г		500 г
Ф1325.5кг		5 кг
Ф1103	L-Серин	100 г
Ф1320.100г	L-Тирозин	100 г
Ф1320.500г		500 г
Ф1320.5кг		5 кг
Ф3401	L-Тирозин	100 г
Ф1313.100г	L-Треонин	100 г
Ф1313.500г		500 г
Ф1313.5кг		5 кг
Ф808	L-Треонин	100 г
Ф1312.100г	L-Триптофан	100 г
Ф1312.500г		500 г
Ф1312.5кг		5 кг



Кат. №	Наименование	Фасовка
Ф3410	L-Триптофан	100 г
Ф1324.100г	L-Фенилаланин	100 г
Ф1324.500г		500 г
Ф1324.5кг		5 кг
Ф991	L-Фенилаланин	100 г
Ф1322.100г	L-Цистеин	100 г
Ф1322.500г		500 г
Ф1322.5кг		5 кг
Ф3665	L-Цистеин гидрохлорид моногидрат	100 г
Ф1321.100г	L-Цистин	100 г
Ф1321.500г		500 г
Ф1321.5кг		5 кг
Ф3671	L-Цистин	100 г

Антибиотики

Антибиотики, представленные в этом разделе, предназначены для исследовательских целей.



Антибиотики общего действия

Антибиотики общего действия предназначены для профилактики бактериальной контаминации при проведении культуральных работ.



Кат. №	Наименование	Производитель	Фасовка
30-003-CF	Амфотерицин В, 250 мкг/мл, стер.	Corning	50 мл
A011	Гентамицин, 1000-х в растворе, 10 мг/мл, стер.	ПанЭко	10 мл, стекло
A011п			10 мл, ПЭТ
A031	Канамицина сульфат, 100-х в растворе, 10 мг/мл, стер.	ПанЭко	10×5 мл, стекло
A031п			10×5 мл, ПЭТ
ant-nr-1	Нормоцин (Normocin), для предотвращения заражения клеточных линий микоплазмой, бактериями и грибами.	InvivoGen	10×1 мл, 500 мг
ant-nr-2			1×20 мл, 1 г
ant-noc	Нормокюр (Normocure), для лечения клеток от заражения устойчивыми штаммами. Обладает более выраженным лечущим действием чем Нормоцин.	InvivoGen	2×1 мл, 100 мг
A065	Пенициллин-стрептомицин, 100-х, лиофил., стер. 25000 ЕД/мл пенициллина и 25000 мкг/мл стрептомицина.	ПанЭко	10×5 мл, стекло
A065п			10×5 мл, ПЭТ
ant-pm-05	Примоцин (Primocin), для защиты первичных клеточных культур от контаминации микоплазмой, бактериями и грибами.	InvivoGen	5×1 мл, 250 мг
ant-pm-1			10×1 мл, 500 мг
ant-pm-2			1×20 мл, 1 г
ant-fn-1	Фунгин (Fungin), для предотвращения заражения грибами и дрожжами, а также для лечения зараженных клеток.	InvivoGen	5×1,5 мл, 75 мг
ant-fn-2			1×20 мл, 200 мг
LM-A4116/10	Наномикопулитин (Nanomycopulitine), 20-х, для защиты и лечения клеточных линий от контаминации микоплазмой и другими бактериями.	Biosera	10 мл
LM-A4116/100			100 мл
ant-mpt-1	Плазмоцин (Plasmocin), для лечения клеточных линий от микоплазмы и других безоболочечных бактерий.	InvivoGen	1 мл, 25 мг
A067/ant-mpt			2×1 мл, 50 мг



Кат. №	Наименование	Производитель	Фасовка
ant-pc	Плазмокюр (Plasmocure) , препарат второй линии для лечения клеток от устойчивых штаммов микоплазмы.	InvivoGen	1 мл, 100 мг
rep-mys-10	Тест-полоски на микоплазму MycoStrip , для быстрого обнаружения микоплазмы в клеточных культурах.	InvivoGen	10 шт.
rep-mys-20			20 шт.
rep-mys-50			50 шт.

Селективные антибиотики

Применяются в экспериментах с трансфекцией клеток, для быстрого выделения изменённых клеток

ant-bl-05	Бластицидин гидрохлорид (Blasticidin) , эффективен против прокариот и эукариот, не экспрессирующих ген BSD. Для быстрого отбора клеток, трансфицированных плазмидами, несущими гены <i>bsr</i> или BSD.	InvivoGen	5×1 мл, 50 мг
ant-bl-1			10×1 мл, 100 мг
ant-bl-5			50×1 мл, 500 мг
ant-bl-5b			50 мл, 500 мг
ant-gn-1	Генетицин G418 (Geneticin) , эффективен против прокариот и эукариот. Для быстрого отбора клеток, несущих ген устойчивости к Генетицину <i>neo</i> .	InvivoGen	10×1 мл, 1 г
ant-gn-2			20×1 мл, 2 г
ant-gn-5			50 мл, 5 г
ant-hg-1	Гигромицин B Gold (Hygromycin B) , эффективен против высших эукариот, бактерий и грибов. Для быстрого отбора клеток, несущих ген устойчивости к Гигромицину B <i>hph</i> .	InvivoGen	10×1 мл, 1 г
ant-hg-2			20×1 мл, 2 г
ant-hg-5			50 мл, 5 г
ant-pr-1	Пурамицин (Puromycin) , эффективен против грам+ бактерий, клеток млекопитающих и насекомых. Для быстрого отбора клеток, несущих ген устойчивости к пурамицину <i>Pac</i> .	InvivoGen	10×1 мл, 100 мг
ant-pr-5			50×1 мл, 500 мг
ant-pr-5b			50 мл, 500 мг
ant-zn-05	Зеоцин (Zeocin) , эффективен против большинства аэробных клеток. Для быстрого отбора клеток, трансфицированных плазмидами, несущими ген устойчивости <i>Sh ble</i> .	InvivoGen	5×1 мл, 500 мг
ant-zn-1			10×1 мл, 1 г
ant-zn-5			50×1 мл, 5 г
ant-zn-5b			50 мл, 5 г
ant-ph-1	Флеомицин (Phleomycin) , эффективен против клеток, не чувствительных к Зеоцину (нитчатых грибов и дрожжей).	InvivoGen	5×1 мл, 100 мг
ant-ph-5			25×1 мл, 500 мг






Витамины

Кат. №	Наименование	Фасовка
Ф315	Витамины для RPMI-1640 , 100-х раствор, стер., стекло	10 x 5 мл
Ф315п	Витамины для RPMI-1640 , 100-х раствор, стер., ПЭТ-тара	10 x 5 мл
Ф1380.10г	D-кальций пантотонат (B5)	10 г
Ф1380.100г		100 г
Ф1352.10г	Мио-инозитол (B8)	10 г
Ф1352.100г		100 г
Ф1369.10г	Никотинамид (B3)	10 г
Ф1369.100г		100 г
Ф1376.10г	Пиридоксина гидрохлорид (B6)	10 г
Ф1376.100г		100 г
Ф1373.10г	Рибофлавин (B2)	10 г
Ф1373.100г		100 г



Кат. №	Наименование	Фасовка
Ф1351.10г	Тиамин гидрохлорид (В1)	10 г
Ф1351.100г		100 г
Ф1361.10г	Фолиевая кислота (В9)	10 г
Ф1361.100г		100 г

Изотонические растворы

Кат. №	Наименование	Производитель	Фасовка
P080п	Версена раствор, стер. 	ПанЭко	450 мл
P009п	Вода деионизованная, стер.	ПанЭко	450 мл
P060п	Дюльбекко фосфатно-солевой раствор, стер.	ПанЭко	450 мл
CP061-02	Сухой буфер фосфатно-солевой Дюльбекко (DPBS) Содержит кальций и магний.	ПанЭко	для 2 л
CP061-10			для 10 л
CP061-50			для 50 л
PM-B2092/5L	Сухой буфер фосфатно-солевой Дюльбекко (DPBS) Не содержит кальций и магний.	BioSera	для 5 л
PM-B2092/10L			для 10 л
PM-B2092/50L			для 50 л
Ф022	Натрия бикарбонат 7,5% раствор, стер.	ПанЭко	250 мл
60-00080-10	Отмывочный буфер 10х, стер.	pluriSelect	100 мл
60-00080-11	Для бережной отмывки материала, содержащего клетки.		500 мл
P091E	Раствор альбумина 7,5 % в PBS, стер.	ПанЭко	100 мл
60-00020-10	Раствор альбумина 10 % в PBS, стер.	pluriSelect	50 мл
60-00020-11			250 мл
60-00020-12			500 мл
P010п	Физиологический раствор (0,9 % NaCl), стер.	ПанЭко	450 мл
P020п	Хенкса раствор без фенолового красного, стер. 	ПанЭко	450 мл
P021п	Хенкса раствор с феноловым красным, стер. 	ПанЭко	450 мл
CP020-02	Сухие соли Хенкса (HBSS) Содержит кальций и магний. Не содержит бикарбонат натрия и феноловый красный.	ПанЭко	для 2 л
CP020-10			для 10 л
CP020-50			для 50 л
PM-B2091/1L	Сухие соли Хенкса (HBSS) Содержит кальций и магний. Не содержит бикарбонат натрия, содержит феноловый красный.	BioSera	для 5 л
PM-B2091/10L			для 10 л
PM-B2091/50L			для 50 л
PM-B2090/1L	Сухие соли Хенкса (HBSS) Не содержит кальций, магний, бикарбонат натрия, и феноловый красный.	BioSera	для 5 л
PM-B2090/10L			для 10 л
P030п	Эрла раствор без фенолового красного, стер. 	ПанЭко	450 мл
P031п	Эрла раствор с феноловым красным, стер. 	ПанЭко	450 мл



Растворы для разделения клеток в градиенте плотности

Готовые к применению, стерильные растворы с различной плотностью позволяют быстро приготовить одноступенчатый или двуступенчатый градиент и качественно разделить клетки цельной крови на фракции. В дальнейшем клеточный препарат может использоваться для различных лабораторных целей: цитометрические исследования, выделение НК или белков, культивирование клеток.



Кат. №	Наименование	Производитель	Фасовка
P050	Фиколла раствор, плотность 1,077 г/см³ , стер., стекло	ПанЭко	50 мл
P052п	Фиколла раствор, плотность 1,077 г/см³ , стер., ПЭТ-тара	ПанЭко	450 мл
P053			100 мл
P053E	Фиколла раствор, плотность 1,077 г/см³ , стер.	ПанЭко	100 мл, евроф.
P050E			500 мл, евроф.
17-1440-03	Ficoll-Paque PLUS, плотность 1,077 г/см³ , стер.	Cytiva	500 мл
P051	Фиколла раствор, плотность 1,09 г/см³ , стер., стекло	ПанЭко	50 мл
P051-1	Фиколла раствор, плотность 1,119 г/см³ , стер., стекло	ПанЭко	50 мл
17-0891-02	Percoll, плотность 1,13 г/см³ , стер.	Cytiva	250 л
17-5445-01	Percoll PLUS, плотность 1,13 г/см³ , стер.	Cytiva	1 л
60-00091-10			100 мл
60-00091-11	Среда Leuko Spin , стер. Для выделения лейкоцитов.	pluriSelect	250 мл
60-00091-12			500 мл
60-00092-10			100 мл
60-00092-11	Среда PBMC Spin , стер. Для выделения лимфоцитов и моноцитов.	pluriSelect	250 мл
60-00092-12			500 мл
60-00093-10			100 мл
60-00093-11	Среда PBMC 24+ Spin , стер. Для выделения лимфоцитов и моноцитов из образцов, которые хранились 8-24 ч.	pluriSelect	250 мл
60-00093-12			500 мл
60-00095-10			100 мл
60-00095-11	Среда Monocytes Spin , стер. Для выделения моноцитов.	pluriSelect	250 мл
60-00095-12			500 мл
60-00094-10			100 мл
60-00094-11	Среда PLT Spin , стер. Для выделения тромбоцитов.	pluriSelect	250 мл
60-00094-12			500 мл

Коллагеназа из *Clostridium histoliticum*

Тип	Клетки или ткани
1	Клетки жировой ткани, надпочечники, печень
2	Сердце, кости, щитовидная железа, хрящ, печень
4	Островки Лангерганса



Кат. №	Наименование	Производитель	Фасовка
П011-1	Коллагеназа тип 1	ПанЭко	100 мг
П011-2	Коллагеназа тип 2	ПанЭко	100 мг
П011-4	Коллагеназа тип 4	ПанЭко	100 мг
П012-1/17100017	Коллагеназа тип 1	Gibco	1 г



П012-2/17101015	Коллагеназа тип 2	Gibco	1 г
П012-4/17104019	Коллагеназа тип 4	Gibco	1 г
П013-1	Коллагеназа тип 1, лиофил., стер.	ПанЭко	50 мг
П013-2	Коллагеназа тип 2, лиофил., стер.	ПанЭко	50 мг
П013-4	Коллагеназа тип 4, лиофил., стер.	ПанЭко	50 мг

Митогены (Лектины)

Лектины - белки растительного происхождения. В лабораторной практике используются для различных целей: стимуляция митоза лейкоцитов, исследования полиагглютинации эритроцитов, изучение субпопуляций лимфоцитов, фракционирование клеток и других частиц, гистохимическое исследование нормальных и патологических состояний и др.



Кат. №	Название	Фасовка
M011	Конканавалин А (лектин из <i>Canavalia ensiformis</i>), лиофил., стер.	5 мг
M015	Конканавалин А (лектин из <i>Canavalia ensiformis</i>), лиофил.	100 мг
M016		1 г
M032/L9379	Лектин из <i>Phytolacca americana</i> (Pokeweed mitogen), лиофил., стер.	5 мг
M021	Фитогемагглютинин-П (ФГА- П) из <i>Phaseolus vulgaris</i> , лиофил., стер., проявляет митогенную активность при концентрации менее 10 мкг/мл	1 мг
M022		5 мг
M023		10 мг

Трипсин и ингибиторы трипсина

Трипсин применяется при выделении первичной культуры клеток, для ферментативной дезагрегации клеток ткани. А также в быстро растущих клеточных культурах при пассировании клеток для открепления их от субстрата.

Ингибитор трипсина применяется после ферментативной дезагрегации тканей в качестве ингибитора активности остаточного трипсина.



Кат. №	Наименование	Фасовка
П034	Трипсина раствор 0,25%, стер.	50 мл
П036п	с солями Хенкса, без Ca ²⁺ и Mg ²⁺	400 мл
П037	Раствор трипсина-ЭДТА 0,05% раствор, стер.	50 мл
П039п	0,05% трипсина, 0,53 мМ ЭДТА, с солями Хенкса, без Ca ²⁺ и Mg ²⁺	400 мл
П041	Раствор трипсина-ЭДТА 0,25%, стер.	50 мл
П043п	0,25% трипсина, 0,53 мМ ЭДТА, с солями Хенкса, без Ca ²⁺ и Mg ²⁺	400 мл
П031	Трипсин 1:250 из поджелудочной железы свиньи, сухой	10 г
П032		25 г
П033		100 г
П051	Трипсин из поджелудочной железы быка, сухой	100 мг
П052		1 г
П071	Ингибитор трипсина из плодов сои	100 мг
П072		1 г



Сыворотки крови

Сыворотка применяется для ускорения роста клеток при культивировании. Полученная от животных сыворотка подвергается центрифугированию и стерильной фильтрации. После чего производитель её тестирует на стерильность, отсутствие *Mycoplasma* и вирусов. Также оцениваются содержание эндотоксинов, гемоглобина, общего белка и других биохимических показателей.

НПП «ПанЭко» осуществляет входной контроль качества закупаемых сывороток. Мы тестируем все лоты эмбриональной телячьей сыворотки на гибридах и фибробластах, и, по заказу клиентов, на стволовых клетках.



Кат. №	Наименование	Происхождение	Производитель	Фасовка
FB-1001/50м	Сыворотка эмбриональная телячья	Южная Америка	Biosera	50 мл
FB-1001/500				500 мл
35-079-CF	Сыворотка эмбриональная телячья	Южная Америка	Corning	50 мл
35-079-CV				500 мл
K052м	Сыворотка эмбриональная телячья	США	Cytiva (HyClone)	50 мл
K052/SV30160.03				500 мл
FB-1001A/50	Сыворотка эмбриональная телячья Biopharm	Южная Америка	Biosera	50 мл
FB-1001A/500				500 мл
FB-1001H/500	Сыворотка эмбриональная телячья, термоинактивированная	Южная Америка	Biosera	500 мл
35-089-CF	Сыворотка эмбриональная телячья, термоинактивированная	Южная Америка	Corning	50 мл
35-089-CV				500 мл
FB-1001B/50	Сыворотка эмбриональная телячья Premium	Южная Америка	Biosera	50 мл
FB-1001B/500				500 мл
FB-1101/50м	Сыворотка эмбриональная телячья Ultralow Endotoxin, ультранизкий уровень эндотоксинов	Южная Америка	Biosera	50 мл
FB-1101/100				100 мл
FB-1101/500				500 мл
FB-1001S/100	Сыворотка эмбриональная телячья, протестирована на стволовых клетках	Южная Америка	Biosera	100 мл
FB-1001S/500				500 мл
K053м	Сыворотка эмбриональная телячья, Characterized	США	Cytiva (HyClone)	50 мл
K053/SH30071.03				500 мл
SH30070.03	Сыворотка эмбриональная телячья, Defined	США	Cytiva (HyClone)	500 мл
NB-112/500	Сыворотка новорожденных телят, донорская	Канада, Франция и др.	Biosera	500 мл
BS-110/50м	Сыворотка крупного рогатого скота	Франция	Biosera	50 мл
BS-110/500				500 мл
HO-290/50м	Сыворотка лошади, без консерванта	Франция и др.	Biosera	50 мл
HO-290/500				500 мл
DH-291/50м	Сыворотка лошади, без консерванта, донорская	Канада, Австралия и др.	Biosera	50 мл
DH-291/500				500 мл
GO-605	Сыворотка коз, донорская	США и Европа	Biosera	100 мл
RS-4500/500	Сыворотка кроликов, донорская	Франция	Biosera	500 мл



MU-350	Сыворотка крыс, донорская	Китай	Biosera	100 мл
MO-340	Сыворотка мышей, донорская	Китай	Biosera	100 мл
K049-1/ SH30080.03	Заменитель сыворотки Феталклон I	США	Cytiva (HyClone)	500 мл
K049-2/ SH30066.03	Заменитель сыворотки Феталклон II	США	Cytiva (HyClone)	500 мл
K049-3/ SH30109.03	Заменитель сыворотки Феталклон III	США	Cytiva (HyClone)	500 мл

Факторы прикрепления клеток

Факторы прикрепления клеток используются в лабораторной практике для покрытия поверхности лабораторной посуды, улучшая ее адгезионные свойства и облегчая прикрепление клеток.

Matrigel (Corning) - растворимая базальная мембрана, изготовленная из клеток саркомы мыши, внеклеточных белков. Основные компоненты всех растворов серии Matrigel: ламинин, коллаген 4, гепарин, ряд факторов роста клеток. Используется в качестве покрытия культуральной посуды для изучения ангиогенеза и апоптоза эндотелиальных, плюрипотентных стволовых клеток, гепатоцитов, кардиомиоцитов.



Кат. №	Наименование	Фасовка	
Ф070	Желатин (кожа быка), тип В – продукт частичного гидролиза коллагена, обладающий более высокой растворимостью.	10 г	
Ф061	Желатина 0,1% , раствор, стер. Готовый к применению раствор желатина.	60 мл	
В С11-С	Коллаген I бычий , лиофил., стер. Белок соединительной ткани, обеспечивает эффективное прикрепления клеток к субстрату.	10 мг	
Ф074/L2020	Ламинин , стер. – белок, значительно увеличивает адгезивные свойства обработанных субстратов, 1 мг/мл.	1 мг	
Ф069	Поли-L-лизин , лиофил., стер. – синтетический полимер, облегчает первую фазу адгезии клеток к субстрату.	5 мг	
Ф073	Фибронектин бычий , лиофил., стер. – белок, значительно увеличивает адгезивные свойства обработанных субстратов.	1 мг	
Н Fne	Фибронектин человека , лиофил., стер.	1 мг	
Н Fne-С	Фибронектин человека 1 мг , раствор, стер.	1 мл	
356237	Matrigel Matrix , стер. - стандартный состав.	без фен. кр.	10 мл
356234		с фен. кр.	5 мл
354234			10 мл
354262	Matrigel High Concentration Matrix , стер. - концентрированный.	без фен. кр.	10 мл
354230	Matrigel Growth Factor Reduced Matrix , стер. - с пониженным содержанием факторов роста.	с фен кр.	10 мл
356231		без фен. кр.	10 мл
356255	Matrigel Matrix for Organoid Culture , стер. - для 3D-культивирования клеточных сфероидов.	без фен. кр.	10 мл



Факторы роста клеток и цитокины

Факторы роста и интерлейкины от ProSpecBio и MyBiosource. Позиции, обозначенные каталожным номером "ФР-..." проходят тестирование в нашей лаборатории, расфасовываются и имеют гарантии качества ПанЭко. Данные реактивы поставляются со склада в Москве.

Мы можем поставить любые рекомбинантные белки из каталогов наших партнёров ProSpecBio и MyBiosource по Вашему заказу.



Кат. №	Наименование	Фасовка
ФР-0305	Добавка НейроМакс , 50-х, стер.	10 мл
ФР-0505	Добавка G-5 , 100-х, стер.	5 мл
ФР-0205	Добавка N-2 , 100-х, стер.	5 мл
Ф060	Инсулин бычий	50 мг
Ф062	Инсулин человеческий	100 мг
СУТ-221	Гранулоцит-макрофаг-колониестимулирующий фактор , чел., рек., стер. (GM-CSF)	2 мкг
		10 мкг
		100 мкг
СУТ-220	Гранулоцит-колониестимулирующий фактор , чел., рек., стер. (G-CSF)	2 мкг
		10 мкг
СУТ-265	Инсулиноподобный фактор роста 2 , чел., рек., стер. (IGF-2)	10 мкг
		1 мг
СУТ-209	Интерлейкин-2 , чел., рек., стер. (IL-2)	10 мкг
СУТ-210	Интерлейкин-3 , чел., рек., стер. (IL-3)	2 мкг
СУТ-213	Интерлейкин-6 , чел., рек., стер. (IL-6)	5 мкг
СУТ-331	Лиганд fms-подобной тирозинкиназы 3 , чел., рек., стер.	2 мкг
СУТ-115	Тромбопоэтин , чел, рек., стер. (TPO)	2 мкг
СУТ-501	Тромбоцитарный фактор роста ВВ , чел., рек., стер. (PDGF-BB)	2 мкг
		10 мкг
		1 мг
СУТ-644	Фактор ингибирования лейкозных клеток , чел., рек., стер. (LIF)	3 × 2 мкг
		25 мкг
		1 мг
СУТ-114	Фактор некроза опухолей-альфа , чел., рек., стер. (TNF-alfa)	10 мкг
СУТ-255	Фактор роста стволовых клеток , чел., рек., стер. (SCF)	2 мкг
СУТ-561	Фактор роста трансформирующий-бета , чел., рек., стер. (TGFB1)	5 мкг
СУТ-218	Фактор роста фибробластов основной , чел., рек., стер. (FGF-2)	10 мкг
СУТ-217	Эпидермальный фактор роста , чел., рек., стер. (EGF)	100 мкг
		500 мкг
		1 мг
СУТ-201	Эритропоэтин-альфа чел., рек., стер. (EPO)	50 мкг



НПП «ПанЭко» производит полный спектр питательных сред, используемых в процедуре ЭКО от момента аспирации ооцитов из фолликула до переноса эмбрионов в матку. Питательные среды подразделяются на 3 группы:

- **Среды ЭКО 1** для проведения манипуляций
- **Среды ЭКО ПРО** для культивирования и переноса эмбрионов
- **Среды ЭКО КРИО** для криосохранения гамет и эмбрионов

Высокое качество питательных сред для ЭКО обеспечивается строгим контролем на всех этапах производства:

- Контроль физико-химических показателей: pH, буферной ёмкости, осмолярности.
- Тест на стерильность.
- LAL-тест на содержание эндотоксинов. На каждом этапе производства сред мы стремимся снизить возможность внесения эндотоксинов в среды. Предельно допустимый уровень эндотоксинов в наших средах 0,25 ЭЕ/мл.
- Входной контроль реактивов в бессывороточных питательных средах.
- МЕА-тест на эмбриотоксичность. Все среды для ЭКО проверяются в МЕА-тесте. Через 96 ч после посадки оплодотворённых ооцитов в тестируемые среды процент образовавшихся бластоцист должен составить не менее 70%.

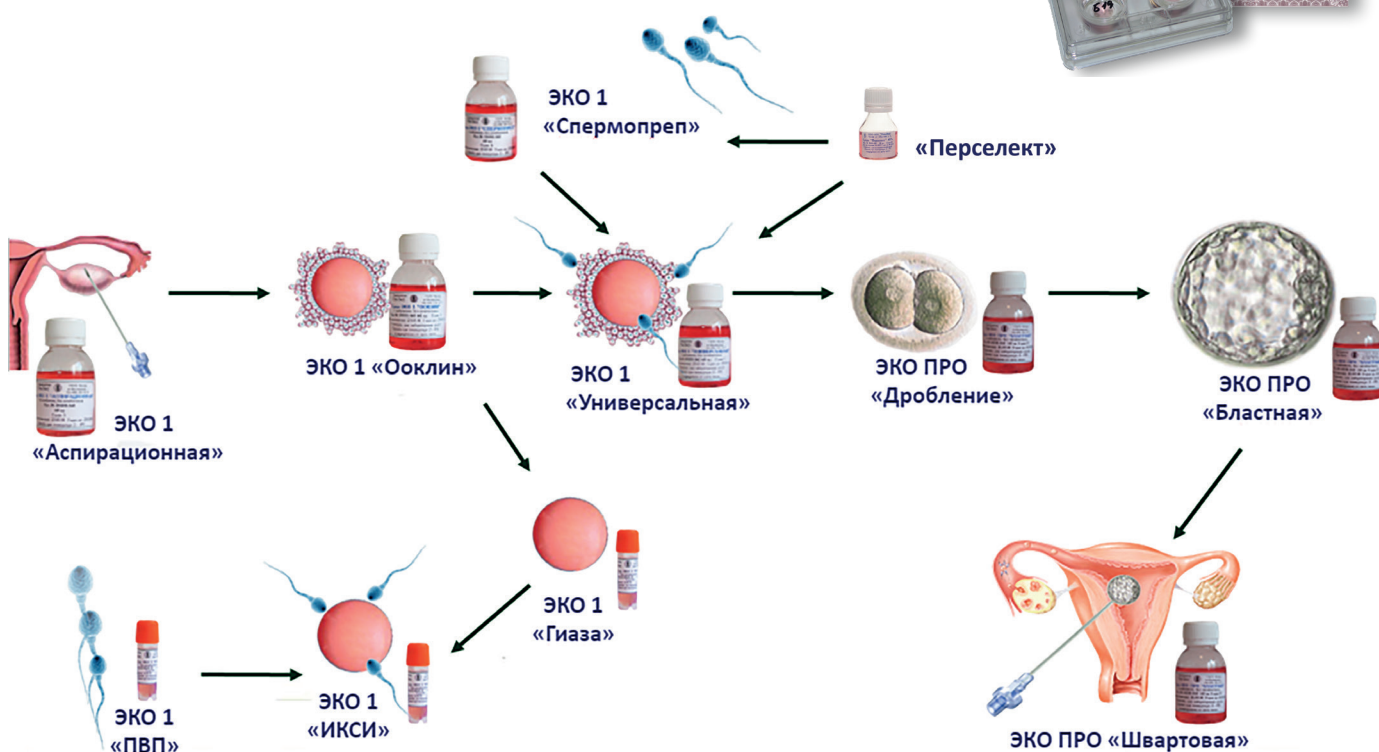


Кроме того, среды проверяются на специфическую активность:

1. Тест на поддержание жизнеспособности сперматозоидов (ЭКО 1 «Спермопреп», «Универсальная»).
2. Тест на замедление движения сперматозоидов (ЭКО 1 «ПВП»).

По заказу покупателя Среды ЭКО могут быть приготовлены в различных модификациях: с добавлением антибиотиков, фенолового красного, так и без какого-либо из этих компонентов.

Питательные среды для ЭКО имеют Регистрационные Удостоверения Росздравнадзора





СРЕДЫ ЭКО 1 - для проведения манипуляций с гаметатами и эмбрионами в ходе ЭКО

Среды для подготовки сперматозоидов

Процедура подготовки сперматозоидов позволяет выделить наиболее жизнеспособные сперматозоиды, удалить нежизнеспособные сперматозоиды и другие клетки из образца.

Кат. №	Наименование	Фасовка
Э13101-110	Среда ЭКО 1 «Спермопреп» для подготовки сперматозоидов	10 мл
Э13101-160	Среда выпускается с антибиотиками или без них	60 мл

Среды для подготовки сперматозоидов в градиенте плотности

Обеспечивает условия физиологической среды для выделения сперматозоидов из эякулята методом градиентного фракционирования при подготовке к процедурам вспомогательных репродуктивных технологий.

Кат. №	Наименование	Фасовка
Э51000-110	Среда «Перселект» , 100% силикагеля	10 мл
Э53111-110	Среда «Перселект» , 90% силикагеля	10 мл
Э55111-110	Среда «Перселект» , 45% силикагеля	10 мл

Среды для аспирации и подготовки ооцитов

Во время процедуры аспирации производится забор ооцитов из фолликула вместе с фолликулярной жидкостью. При необходимости производится промывка фолликула средой. После аспирации проводится отмывка ооцитов.

Кат. №	Наименование	Фасовка
Э11111-110	Среда ЭКО 1 «Аспирационная» для аспирации ооцитов из фолликула	10 мл
Э11111-160	С феноловым красным, с антибиотиками, с гепарином	60 мл
Э11101-110	Среда ЭКО 1 «Аспирационная» для аспирации ооцитов из фолликула	10 мл
Э11110-160	С феноловым красным, с антибиотиками, без гепарина	60 мл
Э12101-110	Среда ЭКО 1 «Ооклин» для отмывки ооцитов от клеток кумулюсного комплекса.	10 мл
Э12101-160	С феноловым красным, с антибиотиками, без гепарина	60 мл

Среда для фертилизации

Во время процедуры фертилизации производится оплодотворение ооцитов подготовленным образцом сперматозоидов.

Кат. №	Наименование	Фасовка
Э14100-110	Среда ЭКО 1 «Универсальная» для фертилизации	10 мл
Э14100-160	С феноловым красным, без антибиотиков	60 мл
Э14101-110	Среда ЭКО 1 «Универсальная» для фертилизации	10 мл
Э14101-160	С феноловым красным, с антибиотиками	60 мл

Среды для ИКСИ (ИКСИ – интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида)

Кат. №	Наименование	Фасовка
Э18100-115	Среда ЭКО 1 «ИКСИ» для инъекции сперматозоидов в цитоплазму яйцеклеток	1,5 мл
Э18100-415	С феноловым красным, без антибиотиков	4 × 1,5 мл
Э15101-115	Среда ЭКО 1 «Гиаса» для удаления клеток кумулюсного комплекса	1,5 мл
Э15101-415	С феноловым красным, с антибиотиками	4 × 1,5 мл



Кат. №	Наименование	Фасовка
Э17101-115	Среда ЭКО 1 «ПВП» для фиксации сперматозоида перед введением в ооцит С феноловым красным, с антибиотиками	1,5 мл
Э17101-415		4 × 1,5 мл

Кислый раствор Тироде

Кат. №	Наименование	Фасовка
Э16001-115	Кислый раствор Тироде для перфорации <i>Zona Pellucida</i> , для облегчения хэтчинга перед имплантацией эмбриона Без фенолового красного, с антибиотиками	1,5 мл
Э16001-415		4 × 1,5 мл

Среды ЭКО ПРО - для культивирования и переноса эмбрионов

Среды ЭКО ПРО сконструированы таким образом, что состав их максимально приближен к условиям, в которых развивается эмбрион *in vivo*. Также учтены изменения в содержании энергетических компонентов по мере роста эмбриона и передвижения его по направлению к матке. Питательные среды ЭКО ПРО предназначены для культивирования эмбрионов от стадии зиготы до стадии бластоцисты и для переноса эмбрионов в полость матки.

Среда ЭКО ПРО «Дробление»

Кат. №	Наименование	Фасовка
Э21111-110	Среда ЭКО ПРО «Дробление» для культивирования эмбрионов от стадии зиготы до стадии морулы. День 3 или День 4 после ИКСИ или фертилизации	10 мл
Э21111-160		60 мл

Среда ЭКО ПРО «Бластная»

Кат. №	Наименование	Фасовка
Э22100-110	Среда ЭКО ПРО «Бластная» для культивирования эмбрионов от стадии морулы до стадии бластоцисты С феноловым красным, без антибиотиков	10 мл
Э22100-160		60 мл

Среда ЭКО ПРО «Швартовая»

Кат. №	Наименование	Фасовка
Э23101-115	Среда ЭКО ПРО «Швартовая» для переноса эмбрионов в матку С феноловым красным, с антибиотиками	1,5 мл
Э23101-110		10 мл

Среды ЭКО КРИО - для криосохранения гамет и эмбрионов

Кат. №	Наименование	Фасовка
Э31011-110	Среда ЭКО КРИО «Спермофриз» для криосохранения сперматозоидов	10 мл

Компоненты и добавки к ЭКО-средам

Кат. №	Наименование	Фасовка
Э0300-160	Жидкое парафиновое масло для покрытия капель со средой, подвижное	60 мл
Э0350-160	Жидкое парафиновое масло для покрытия капель со средой, более вязкое	60 мл
Э4100-110	Человеческий сывороточный альбумин 50 мг/мл раствор, стер.	10 мл
А011	Гентамицин , 1000-х, 10 мг/мл раствор, стер.	10 мл



Среды для цитогенетических исследований

Готовые к применению среды не требуют введения дополнительных компонентов. Обеспечивают высокий индекс пролиферации, отличное качество препаратов и воспроизводимость результатов.

Среда Амниокар предназначена для культивирования клеток амниотической жидкости в процессе цитогенетического исследования, а также применима для эффективного культивирования фибробластов и других клеток мезенхимного происхождения.

Среда Лимфокар предназначена для культивирования лимфоцитов крови *in vitro* с целью получения делящихся клеток и последующего анализа метафазных хромосом.






Кат. №	Наименование	Фасовка
H10	Среда Лимфокар-2 не содержит сыворотки, с глутамином	7 мл
H11		60 мл
H12E		100 мл, евроф.
H211	Среда Амниокар содержит эмбриональную телячью сыворотку, антибиотики и факторы роста клеток, с глутамином	60 мл
H212		100 мл
H212E		100 мл, евроф.
H213E		500 мл, евроф.

Наборы для цитогенетических исследований

По желанию заказчика все компоненты наборов могут быть приобретены отдельно (см. стр. 26).

Кат. №	Наименование	Состав набора	Фасовка
H02	Набор «Лимфокар-1» Для кариотипирования лимфоцитов. Для образцов крови по 0,5 мл.	Тест-флаконы «Лимфокар-1», стер.	5 × 8 мл
		Растворитель к тест-флаконам «Лимфокар-1/1М», стер.	1 × 50 мл
		Колхицин	1 × 0,5 мг
		Хлорид калия, для приготовления 100 мл 0,075М раствора	1 × 0,56 г
		Концентрат красителя Гимза	1 × 10 мл
		Фосфатный буфер 20-х, pH 6,8	1 × 10 мл
H03	Набор «Лимфокар-1М» Для кариотипирования лимфоцитов. Для образцов крови по 0,25 мл.	Тест-флаконы «Лимфокар-1М», стер.	12 × 4 мл
		Растворитель к тест-флаконам «Лимфокар-1/1М», стер.	1 × 50 мл
		Колхицин	1 × 0,5 мг
		Хлорид калия, для приготовления 100 мл 0,075 М раствора	1 × 0,56 г
		Концентрат красителя Гимза	1 × 10 мл
		Фосфатный буфер 20-х, pH 6,8	1 × 10 мл
H01	Набор «Лимфокар-2» Для кариотипирования лимфоцитов. Для образцов крови по 0,5 мл.	Тест-флаконы «Лимфокар-2», стер.	5 × 8 мл
		Растворитель к тест-флаконам «Лимфокар-2», стер.	1 × 50 мл
		Колхицин	1 × 0,5 мг
		Хлорид калия, для приготовления 100 мл 0,075М раствора	1 × 0,56 г
		Концентрат красителя Гимза	1 × 10 мл
		Фосфатный буфер 20-х, pH 6,8	1 × 10 мл



Кат. №	Наименование	Состав набора	Фасовка	
H10	Готовая среда «Лимфокар-2» Бессывороточная среда содержит все компоненты, необходимые для культивирования лимфоцитов цельной крови.	 Готовая среда «Лимфокар-2» Для цитогенетических анализов. Дополнительно требуются: колхицин, хлорид калия, концентрат красителя Гимза, фосфатный буфер 20-х, pH 6,8.	7 мл	
H11			60 мл	
H12E			100 мл, евроф.	
H08	Набор «Лимфокар-1Ф» Для диагностики фрагильной X-хромосомы. Для образцов крови по 0,5 мл /Мед. генетика, Т.3, №4, 198-200, 2004г./.	 Тест-флаконы с лиофилизированными белковыми компонентами, стер. Растворитель к тест-флаконам «Лимфокар-1Ф», стер. Колхицин Хлорид калия, для приготовления 100 мл 0,075 М раствора Концентрат красителя Гимза Фосфатный буфер 20-х, pH 6,8	5 × 8 мл	
			H026	1 × 50 мл
			Ф071	1 × 0,5 мг
			H024	1 × 0,56 г
			O081	1 × 10 мл
			P074	1 × 10 мл
H04	Набор «Хориокар-1» Для кариотипирования клеток ворсинок хориона.	 Тест-флаконы с питательной средой для аспирации ворсин и транспортировки, стер. Тест-флаконы с питательной средой для отмывки ворсин под микроскопом, стер. Тест-флаконы с питательной средой для инкубирования клеток, стер. Колхицин Цитрат натрия Концентрат красителя Гимза Пипетки-груши 3 мл	2 × 30 мл	
			H045-3	2 × 8 мл
			H045-1	2 × 5 мл
			H045-2	1 × 0,5 мг
			Ф071	100 мг
			X031	1 × 10 мл
			O081	1 × 10 мл
			P074	2 шт.

Компоненты наборов для цитогенетических исследований

Кат. №	Наименование	Фасовка
H021	Тест-флаконы «Лимфокар-1», стер.	10 × 8 мл
H033	Тест-флаконы «Лимфокар-1М», стер.	10 × 4 мл
H010	Тест-флаконы «Лимфокар-2», стер.	10 × 8 мл
H045-1	Тест-флаконы с питательной средой для отмывки ворсин, стер.	8 мл
H045-2	Тест-флаконы с питательной средой для инкубирования клеток, стер.	5 мл
H045-3	Тест-флаконы с питательной средой для аспирации ворсин и транспортировки, стер.	30 мл
H015	Растворитель к тест-флаконам «Лимфокар-2», стер.	50 мл
H025	Растворитель к тест-флаконам «Лимфокар-1/1М», стер.	50 мл
H026	Растворитель к тест-флаконам «Лимфокар-1Ф», стер.	50 мл
Ф071	Колхицин	10 × 0,5 мг
H024	Калия хлорид для приготовления 100 мл 0,075 М раствора	10 × 0,56 г
60129-100	Раствор хлорида калия 0,075М	100 мл
O081	Концентрат красителя Гимза	10 × 10 мл
P074	Фосфатный буфер 20-х, pH 6,8	10 × 10 мл
X031	Цитрат натрия	100 мг



Химические реактивы

Кат. №	Наименование	Фасовка
1407GR025	DL-альфа-Липоевая кислота	25 г
2268	Ecosurf SA-9 - аналог Triton X-100	10 л
101392GR100	L-Глутатион (восстановленный)	100 г
X160	N,N-метилен-бис-акриламид	25 г
X260	TEMED (N,N,N',N'-тетраметилэтилендиамин)	10 мл
2271	Tergitol 15-S-9 - аналог Triton X-100	100 мл
LC-10054.1	Tween 80 (полисорбат-80)	500 мл
LC-10054.2		1 л
1181GR100	Аденин	100 г
1181GR500		500 г
X130	Адьювант Фрейнда, неполный	10 мл
X120	Адьювант Фрейнда, полный	10 мл
X122	Акриламид 2x перекристаллизованный	500 г
X123	Акриламид 4x перекристаллизованный	500 г
LY-0080.050	Альбумин бычий, Biophyll	50 г
LY-0080.1кг		1 кг
PM-T1725.10	Альбумин бычий, Biosera	10 г
PM-T1725.50		50 г
PM-T1725/500		500 г
PM-T1725/1000		1 кг
X150	Аммония персульфат	10 г
1195GR005	Гипоксантин	5 г
1195GR500		500 г
1013GR010	Гуанин	10 г
LC-5910.1	Железа(II) сульфат гептагидрат	250 г
LC-4508.4	Калия дигидроортофосфат	25 кг
LC-4500.3	Калия нитрат	500 г
LC-4506.3	Калий хлористый	25 кг
X024	Калий хлористый	1 кг
X032	Калий фосфорнокислый 1-зам.	1 кг
LC-4033.1	Кальция нитрата тетрагидрат	500 г
LC-4033.3		1 кг
LC-7229.4	Кальция хлорида дигидрат	25 кг





Кат. №	Наименование	Фасовка
X180	Латекс для фагоцитоза 1,5 мкм	10 мл
X075	Лейцил-аланин	0,5 г
X077		5 г
LC-4501.2	Магния сульфата гептагидрат	5 кг
LC-4882.1	Магния хлорида гексагидрат	1 кг
LC-4882.2		5 кг
2342GR100	Манноза- D(+)	100 г
X185.100	Масло минеральное легкое (парафиновое)	100 мл
X185.500		500 мл
LC-4502.3	Сульфат меди (II)	500 г
X190	Мочевина	100 г
X200	Натрия азид	50 г
LC-4527.2	Натрия ацетата тригидрат	5 кг
X021	Натрия бикарбонат	100 г
X022		1 кг
LC-4595.6	Натрия бикарбонат	25 кг
LC-4526.3	Натрия гидрофосфат	5 кг
LC-4526.4		25 кг
LC-10589.3	Натрия дигидроортофосфата моногидрат	25 кг
X210	Натрия додецилсульфат (SDS)	250 г
X031	Натрий лимоннокислый 3-зам. 2-вод. (натрия цитрат)	100 мг
X030		100 г
X029		1 кг
X220	Натрий серноокислый	1 кг
X230	Натрий фосфорнокислый 1-зам., 2-вод.	1 кг
X231	Натрий фосфорнокислый 2-зам., 12-вод.	1 кг
X085	Натрий хлористый	1 кг
P073	Таблетки NaCl для физиологического раствора, 1 табл. на 100 мл раствора	10 табл.
P073-1		500 табл.
LC-4524.3	Натрия хлорид	25 кг
X061	Полисахароза 400 (Фиколл 400)	25 г
X062		100 г
X240	Полиэтиленгликоль 4000	500 г
X241	Полиэтиленгликоль 6000	500 г
X242	Полиэтиленгликоль 8000	500 г
1238GR010	Путресцин дигидрохлорид	10 г
X270.100г	Трис (гидроксиметил) аминотетан	100 г
X270.500г		500 г
X270.5кг		5 кг
X270.25кг		25 кг



Кат. №	Наименование	Фасовка
X280.100г	Трис гидрохлорид	100 г
X280.500г		500 г
X280.5кг		5 кг
2146GR100	Урацил	100 г
P074	Фосфатный буфер pH 6,8, 20-х раствор	10 × 10 мл
P071	Таблетки фосфатно-солевого буфера pH 7,4, 1 табл. на 100 мл раствора	10 табл.
P071-1		500 табл.
1890GR100	Холистерин	100 г
LC-4777.3	Цинка сульфата гептагидрат	250 г
X095	Цитохалазин В	1 мг

Красители

Кат. №	Наименование	Фасовка
BT-40011	DAPI - флуоресцентный голубой краситель для ДНК	10 мг
O104	МТТ (Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide)	500 мг
O105		5 г
O010	Азур 1	100 г
O020	Азур 2	100 г
O030	Азур-эозин	100 г
O090/12000101	Азур-эозин по Романовскому 	1 л
O050	Акридиновый оранжевый	1 г
Эл050	Бромфеноловый синий натриевая соль, водорастворимый	5 г
Эл051	Бромфеноловый синий, водорастворимый	5 г
Эл052	Бромфеноловый синий	5 г
O060	Гематоксилин	10 г
O080	Гимза краситель (концентрат Merck)	100 мл
O081		10 × 10 мл
1.09203.0100	Гимза азур-эозин метиленовый синий	100 г
O150	Краситель бисБензимида Хёхст 33258	25 мг
O160	Краситель бисБензимида Хёхст 33342	25 мг
O120	Кумасси G250	5 г
O121	Кумасси R250	5 г
O100	Метиленовый синий	100 г
O106	Орсеин	5 г
O130	Трипановый синий	25 г
O110	Феноловый красный	25 г
O882	Феноловый красный, культуральной чистоты	50 г
1190GR100	Феноловый красный	100 г
1190KG001		1 кг
O040	Эозин натрия	10 г
O111	Эозин метиленовый синий типа Грюнвальда	100 г
O112/12005702	Эозин метиленовый синий типа Грюнвальда в растворе 	1 л



О070	Эозин метиленовый синий типа Лейшмана		100 г
О071/12005801	Эозин метиленовый синий типа Лейшмана в растворе		1 л
О140	Этидиум бромид		100 мг
О141			1 г
A1151,0001	Этидиум бромид		1 г



Реактивы для электрофореза

Кат. №	Наименование	Фасовка
Эл060	β-меркапто-этанол	250 мл
ВТ-40011	DAPI - флуоресцентный голубой краситель для ДНК	10 мг
X160	N,N-метилен-бис-акриламид	25 г
Эл040	ТАЕ буфер, 25-х	1 л
Эл035	ТВЕ буфер, 10-х	1 л
ОВ0100.50г	Агароза универсальная , прочность геля > 1500 г/см ² t° плавления 88 ± 1,5 °С; t° гелеобразования 36 ± 1,5 °С	50 г
ОВ0100.200г		200 г
ОВ0100.500г		500 г
ОА0100.50г	Агароза особо прочная , прочность геля > 2000 г/см ² t° плавления 88 ± 1,5 °С; t° гелеобразования 36 ± 1,5 °С	50 г
ОА0100.200г		200 г
ОА0100.500г		500 г
ОГ0100.50г	Агароза GTG (Genetic technology grade) , прочность геля > 1600 г/см ² t° плавления 88 ± 1,5 °С; t° гелеобразования 36 ± 1,5 °С	50 г
ОГ0100.200г		200 г
ОГ0100.500г		500 г
2276GR005	Агароза с низкой температурой плавления , прочность геля > 500 г/см ² t° плавления 65,5 °С; t° гелеобразования 24-28 °С	5 г
2276GR010		10 г
2276GR025		25 г
X122	Акриламид 2-х перекристаллизованный	500 г
X123	Акриламид 4-х перекристаллизованный	500 г
Эл070	Борная кислота	1 кг
Эл050	Бромфеноловый синий натриевая соль, водорастворимый	5 г
Эл051	Бромфеноловый синий, водорастворимый	5 г
Эл052	Бромфеноловый синий	5 г
Эл120	Буфер для нанесения образцов белка, 5-х раствор	5 мл
Эл160	Буфер для нанесения образцов ДНК, 5-х раствор	5 мл
Эл010	Глицерин	1,2 кг



Кат. №	Наименование	Фасовка
Х170	Глицин для электрофореза	100 г
Х170.500г		500 г
Х170.5кг		5 кг
Х170.25кг		25 кг
Эл125	Протеин-ПААГ стандарты молекулярной массы (97400-14400 Да) в буфере для нанесения (~0,5 мг/мл на каждый белок)	100 мкл
Эл045	ТГ-SDS буфер , 10-х	1 л
Х270.100г	Трис (гидроксиметил) аминметан	100 г
Х270.500г		500 г
Х270.5кг		5 кг
Х270.25кг		25 кг
Х280.100г	Трис гидрохлорид	100 г
Х280.500г		500 г
Х280.5кг		5 кг
Эл080	ЭДТА динатриевая соль	100 г
Эл075		500 г
О140	Этидиум бромид	100 мг
О141		1 г
А1151,0001	Этидиум бромид	1 г



ФБУН ГНЦ ПМБ производит широкий спектр препаратов для микробиологической диагностики различных инфекционных болезней. Большинство продуктов зарегистрировано в Росздравнадзоре в качестве медицинских изделий и широко используется в клинических и санитарных микробиологических лабораториях.

В каталоге приведен сокращенный список питательных сред. У нас Вы можете заказать любую продукцию данного производителя.



Питательные среды общего назначения

Кат. №	Наименование	Фасовка
МБ011/О99	Мясо-пептонный бульон	400 мл
МБ012/О100	Мясо-пептонный агар	400 мл
МБ040/О1-К	ГРМ-агар сухой	250 г
МБ050/О2-К	ГРМ-бульон сухой	250 г
МБ051/О154-К	Триптон-соевый агар сухой	250 г
МБ670/О102	Агар Хоттингера	400 мл
МБ690/О101	Бульон Хоттингера	400 мл
МБ720/О105	Бульон сахарный	400 мл

Среды для определения чувствительности к антибиотикам

МБ009/О94-К	Среда для опр. чувствительности микроорганизмов к антибиотикам	250 г
МБ010/О158-К	Агар Мюллера-Хинтон II	250 г

Среды для энтеробактерий

МБ031/О3-К	Агар МакКонки-ГРМ	250 г
МБ032/О4-К	Бульон МакКонки-ГРМ	250 г
МБ033/О36-К	Агар Моссея	250 г
МБ034/О35-К	Бульон Моссея	250 г
МБ035/О124-К	Магниева среда	250 г
МБ220/О10-К	Среда Кода (SDS-бульон)	250 г
МБ230/О9-К	Среда Левина	250 г
МБ240/О16-К	Среда типа Клигlera	250 г
МБ036/О14-К	XLD-агар	250 г
МБ037/О5-К	Среда Эйкмана с лактозой	250 г
МБ038/О6-К	Среда Эйкмана с глюкозой	250 г
МБ039/О15-К	RVS-бульон	250 г
МБ178/О128-К	Лактозный ТТХ агар с тергитолом 7	250 г
МБ179/О55-К	Иерсения-агар	250 г
МБ180/О20-К	Среда Гисса-ГРМ с глюкозой	250 г
МБ190/О17-К	Среда Гисса-ГРМ с лактозой	250 г
МБ200/О21-К	Среда Гисса-ГРМ с мальтозой	250 г
МБ205/О18-К	Среда Гисса-ГРМ с сахарозой	250 г
МБ206/О19-К	Среда Гисса-ГРМ с маннитом	250 г
МБ201/О23-К	Железо-глюкозо-лактозный агар с мочевиной	250 г



Кат. №	Наименование	Фасовка
МБ209/О22-К	Среда Ресселя-ГРМ	250 г
МБ210/О13-К	Среда Кесслера-ГРМ	250 г
МБ240/О16-К	Агар Клиглера-ГРМ	250 г
МБ260/О8-К	Агар Плоскирева-ГРМ	250 г
МБ270/О7-К	SS-агар	250 г

Среды для диагностики воздушно-капельных инфекций

МБ042/О89-К	Бордетелагар	250 г
МБ500/О27-К	Среда Пизу	250 г
МБ510/О25-К	Коринебакагар	250 г
МБ520/О26-К	Коринетоксагар	250 г

Среды для возбудителей особо опасных инфекций

МБ150/О38-К	Щелочной агар	250 г
МБ171/О37-К	Пептон основной	250 г
МБ555/О90	Бруцеллагар (эритрит агар)	250 г
МБ556/О138-К	Бруцелла-бульон	250 г
МБ560/О123-К	ЧПС селективная	250 г
МБ561/О96-К	TCBS-агар	250 г

Среды для выделения кокков

МБ280/О29-К	Стафилококкагар	250 г
МБ290/О91	ГНК агар (гонококковая среда)	250 г
МБ570/О93	Менингоагар	250 г
МБ590/О28-К	Энтерококкагар	250 г

Питательные среды для контроля микробной загрязнённости

МБ310/О39-К	Среда №1 (для выращивания бактерий)	250 г
МБ320/О40-К	Среда №2 Сабуро (для выращивания грибов)	250 г
МБ330/О97	Бульон Сабуро сухой	250 г
МБ335/О103	Бульон Сабуро	400 мл
МБ340/О41-К	Среда №3 (для обогащения энтеробактерий)	250 г
МБ350/О11-К	Питательная среда №4 (агар Эндо-ГРМ)	250 г
МБ360/О12-К	Питательная среда №5 ГРМ (Висмут-сульфит-агар)	250 г
МБ370/О44-К	Питательная среда №6 ГРМ (определение ферментации глюкозы)	250 г
МБ380/О45-К	Питательная среда №7 ГРМ (определение восстановления нитритов)	250 г
МБ390/О46-К	Питательная среда №8 ГРМ	250 г
МБ400/О47-К	Питательная среда №9 ГРМ (выявление пигмента пиоцианина)	250 г
МБ410/О48-К	Питательная среда №10 ГРМ (идентификация стафилококков)	250 г
МБ420/О49-К	Питательная среда №11 ГРМ (лактозный бульон)	250 г
МБ440/О50-К	Питательная среда №13 ГРМ (трехсахарный агар)	250 г
МБ450/О51-К	Питательная среда №14 ГРМ (цитратный агар Симмонса)	250 г
МБ460/О52-К	Питательная среда №15 ГРМ (бульон Хоттингера)	250 г
МБ630/О56-К	Тиогликолевая среда	250 г



Среды для для бифидобактерий и лактобактерий

МБ600/О53-К	Бифидум-среда		250 г
МБ610/О98	Среда Блаурокка		250 г
МБ660/О54-К	Лактобакагар		250 г

Среды для бактерий рода *Listeria*

МБ221/О73	Среда ПБЛ		250 г
МБ222/О74	Среда ПАЛ		250 г

Среды для научных исследований

МБ281/О86	Кампилобакагар		250 г
МБ285/О92	Ацетатный агар		250 г
МБ530/О95	Легионелбакагар		250 г

Среды для бактериологических исследований продуктов и объектов окружающей среды

МБ052/О144	Селенитовый бульон		250 г
МБ053/О141	ЕС-бульон		250 г
МБ054/О181	Маннит-солевой агар		250 г
МБ055/О146	КМАФАнМ		250 г
МБ056/О145	Забуференная пептонная вода		250 г
МБ333/О155	Агар Сабуро		250 г

Бульоны, перевары и компоненты питательных сред

МБ020/О109	Панкреатический гидролизат казеина		250 г
МБ021/О111	Панкреатический гидролизат рыбной муки		250 г
МБ026-1/О60	Экстракт пекарных дрожжей		250 г
МБ029/О62	Пептон мясной		250 г
МБ030/О61	Пептон ферментативный		250 г
МБ070/О110	Солянокислотный гидролизат казеина		250 г
МБ080/О63	Глюкоза (декстроза)		250 г
МБ100/О58	Агар бактериологический		250 г
МБ325/О104	Агар Сабуро		400 мл
МБ335/О103	Бульон Сабуро		400 мл
МБ480/О143	Калий теллурит 2% (ампула)		5 мл
МБ670/О102	Агар Хоттингера		400 мл
МБ680/О106	Перевар Хоттингера		400 мл
МБ700/О108	Печеночный перевар		400 мл
МБ710/О107	Пептон Мартена		400 мл



β-меркапто-этанол	30	Глутамин	10, 12	- пируват	11	Сульфат меди (II)	28
5-бromo-2-дезоксипуридин	10	Глутатион	11, 27	- селенит	11	Таблетки NaCl	28
5-фтор-2-дезоксипуридин	10	Глюкоза	11, 34	- серноокислый	28	Таблетки фосфатно-солевого буфера	26
D-кальций пантотонат	15	Гентамицин	14	- фосфорнокислый	28	Тест-полоски	15
DAPI	29, 30	Гуанин	27	- хлористый	26	Тест-флаконы	25, 26
DL-альфа-Липоевая кислота	27, 30	Демеколцин	11	- хлорид	11, 28	Тетразоловый синий	29
Ecosurf SA-9	27	Диметилсульфоксид	11	- цитрат	28	Тиамин гидрохлорид	16
EDTA	31	DMCO	11	Никотинамид	15	Трансферрин	11
Ficoll	17	Добавка G-5	11, 20	Нормокюр	14	Трипановый синий	29
HAT	10	Добавка N-2	11, 20	Орсеин	29	Трипсин	18
Hoehchst	29	Добавка НейроМакс	11, 20	Парафиновое масло	22, 25	Трипсин ингибитор	18
HEPES	10	Дюльбекко раствор	16	Пенициллин-стрептомицин	14	Трис	28, 29, 30
HT	10	Желатин	20	Пептон	33, 34	Урацил	29
Matrigel	20	Железа(II) сульфат гептагидрат	27	Перколл	17	Факторы роста клеток	20
MOPS	11	Зеоцин	15	Пиридоксина гидрохлорид	15	ФГА	18
MycoStrip	15	Изотонические растворы	16, 17	Плазмоцин	14	Феноловый красный	11, 29
N,N-метилен-бис-акриламид	30	Ингибитор трипсина	18	Плазмоекюр	15	Феталклон	20
Percoll	17	Инсулин	11, 20	Поли-L-лизин	11, 20	Фибронектин	17
SDS	28	Инсулин-трансферрин-селенит	11	Полисахароза	28	Физиологический раствор	16
TAE	30	Интерлейкин-2	18	Полисорбат-80	27	Фиколла раствор	17
TBE	30	Калий		Полиэтиленгликоль	28	Флеомицин	16
TEMED	27	- дигидроортофосфат	11, 27	Примокцин	14	Фибронектин	20
Tergitol 15-S-9	27	- нитрат	27	Протеин-ПААГ стандарты	28	Фитогемагглютинин-П	18
Tween 80	27	- теллурид	34	Пуромицин	15	Фолиевая кислота	16
Агар	32, 33, 34	- фосфорнокислый	27	Путресцин дигидрохлорид	28	Фосфатный буфер	25, 26, 28
Агароза	30	- хлористый	11, 25, 26, 27	Рибофлавин	15	Фунгин	14
Аденин	27	Кальций		Среда		Хенкса раствор	16
Адьювант Фрейнда	27	- нитрата тетрагидрат	27	- α-MEM	4, 6	Хёхст	29
Азур	29	- хлористый 2-вод.	11, 27	- 199	4, 5, 6	Хориокар-1	26
Азур-эозин	26	Канамицин	14	- CMRL 1066	6	Холистерин	29
Акридиновый оранжевый	29	КанцеРост	7	- DMEM	5, 6	Цинка сульфата гептагидрат	29
Акриламид	30	Кислый раствор Тироде	22	- DMEM / F-12	5, 6	Цитохалазин	29
Аланил-глутамин	10, 12	Коллаген	20	- F-10	5, 6	ЭДТА	31
Альбумин	10, 16, 27	Коллагеназа	17, 18	- F-12	5, 6	Экстракт дрожжей	34
Альбумин в растворе	22	Колхицин	11, 25	- GMEM ВНК21	6	Эозин	29
Аминокислоты	12	Колцемид	11	- IMDM	5, 6	Эрла раствор	16
Аммония персульфат	27	Конканавалин А	18	- Leuko Spin	17	Этидиум бромид	30, 31
Амфотерицин В	14	Кумасси	29	- Monocytes Spin	17	L-аланин	12
Бикарбонат натрия	11	Ламинин	18	- PBMC Spin	17	L-аргинин	12
Бластицидин	15	Латекс	28	- PLT Spin	17	L-аспарагин	12
Борная кислота	30	Лейцил-аланин	28	- RPMI-1640	4, 5, 6	L-аспарагиновая кислота	12
Бромистый этидий	30, 31	Лектин	16	- Амниокар	7, 25	L-валин	12
Бромфеноловый синий	29, 30	Магний		- бактериологическая	32-34	L-гистидин	12
Бульон	32, 33, 34	- сульфата гептагидрат	28	- культуральная	4-9	L-глицин	12
Буфер		- хлористый	11	- Криодерм	7	L-глутамин	12
- для нанесения	30	- хлорида гексагидрат	28	- КриоМед	7	L-глутаминовая кислота	13
- отмывочный	16	Манноза- D(+)	28	- Лимфокар	7, 25	L-изолейцин	13
- TG-SDS	31	Масло минеральное	24, 28	- Грейса	5	L-лейцин	13
- трис-ацетатный	30	Матригель	20	- Игла MEM	4, 5, 6	L-лизин гидрохлорид	13
- трис-ЭДТА	30	Меди сульфат (II)	28	- ГибриС	9	L-метионин	13
Версена раствор	16	Метиленовый синий	29	- с гидролизатом лактальбумина	4	L-пролин	13
Витамины	15	Мио-инозитол	15	- Лейбовица L 15	6	L-серин	13
Вода деионизованная	16	Митогены	16	- Лимфокар	7	L-тирозин	13
Гематоксилин	29	МОПС	11	- МакКоя 5А	6	L-треонин	13
Генетицин	15	Мочевина	28	- микробиологическая	32-34	L-триптофан	13
Гентамицин	12, 22	МТТ	29	- Фишера	5	L-фенилаланин	14
Гепарин	25	Наномикопулитин	14	- ЭКО	23, 24	L-цистеин	14
ГибриС	9, 10	Натрий		Сыворотка крови		L-цистин	14
Гигромицин	15	- азид	28	- заменитель	20		
Гимза	25, 26, 29	- ацетата тригидрат	28	- коз	19		
Гипоксантин	27	- бикарбонат	11, 16, 28	- кроликов	19		
Глицерин	30	- гидрофосфат	28	- КРС	19		
Глицин	12, 31	- дигидроортофосфат	28	- крыс	20		
		- дигидроортофосфат	28	- лошади	19		
		- додецилсульфат	28	- мышей	20		
				- новорожденных телят	19		
				- ЭТС	19		



Наименование питательной среды	199 с солями Эрла	199 с солями Хенкса	Среда Игла (MEM) с солями Эрла	Среда Игла (MEM) с солями Эрла с ала-глю	Среда Игла (MEM) с солями Эрла с НЕРЕС	Среда Игла (MEM) с солями Хенкса	RPMI-1640	RPMI-1640 с ала-глю	RPMI-1640 с НЕРЕС	DMEM	DMEM с ала-глю	DMEM с НЕРЕС	F-10	F-12	F-12 с НЕРЕС
Кат. №	C210	C230	C110	C115	C132	C140	C310	C363	C350	C410	C415	C450	C500	C600	C620
мг/л															
Аскорбиновая к-та	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-Са-пантотенат	0,01	0,01	1	1	1	1	0,25	0,25	0,25	4	4	4	0,7	0,5	0,5
Холина хлорид	0,5	0,5	1	1	1	1	3	3	3	4	4	4	0,7	14	14
l-Инозитол	0,05	0,05	2	2	2	2	35	35	35	7,2	7,2	7,2	0,5	18	18
Никотиновая к-та	0,025	0,025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ниацинамид	0,025	0,025	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	0,6	0,04	0,04
П-аминобензойная к-та	0,05	0,05	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Пиридоксал HCl	0,025	0,025	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пиридоксин HCl	0,025	0,025	-	-	-	-	1	1	1	4	4	4	0,2	0,06	0,06
Рибофлавин	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,04	0,04
Тиамин HCl	0,01	0,01	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	0,3	0,3
Менадион Na бисульфат	0,016	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кальций-ферол	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ретинол ацетат	0,14	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вит-Е (α-токоф. фосф)	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-Биотин	0,01	0,01	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,024	0,007	0,007
Фолиевая к-та	0,01	0,01	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1,3	1,3	1,3
B 12	-	-	-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	-	-	-	1,4	1,4	1,4
NaCl	6800	7600	6800	6800	6350	8000	6000	6000	5300	6400	6400	4750	7400	7599	7068
KH ₂ PO ₄	-	60	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	83	-	-
Na ₂ HPO ₄	-	47,69	-	-	-	48	800	800	800	-	-	-	153,7	142	142
CaCl ₂	200	140	200	200	200	140	-	-	-	200	200	200	33,3	33,2	33,2
FeSO ₄ ·7H ₂ O	0,495	0,495	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,07	0,07	0,83	0,83	0,83
KCl	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	285	223,6	223,6
MgSO ₄	-	-	98	98	98	98	48,84	48,84	48,84	-	-	-	74,6	-	-
MgSO ₄ ·7H ₂ O	122,4	122,4	-	-	-	-	-	-	-	122,4	122,4	122,4	-	-	-
MgCl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,22	57,22
NaHCO ₃	2200	1000	2200	2200	2200	350	2000	2000	2000	3700	3700	3700	1200	1176	1176
Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	-	-	-	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-
CuSO ₄ ·5H ₂ O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0025	0,0025	0,0025
Na ₂ HPO ₄	140	-	121,7	121,7	121,7	-	-	-	-	108,7	108,7	108,7	-	-	-
ZnSO ₄ ·7H ₂ O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,86	0,86
KNO ₃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Na ₂ SeO ₃ ·5H ₂ O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аденин сульфат	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ксантин	0,31	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гипоксантин	0,34	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4,1	4,1
Тимин	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гуанин HCl	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Урацил	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-Глюкоза	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000	4500	4500	1000	1100	1802	1802
Аденозин 5 З фосфат	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аденозин 5 фосфат	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-D-окси-D-рибоза	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Глютамин	0,05	0,05	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Рибоза	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Феноловый красный	20	20	10	10	10	10	5	5	5	15	15	15	1,2	1,2	1,2
Натрия ацетат x 3H ₂ O	82,93	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Холестерол	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Твин 80	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Липовая к-та	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,21	0,21
Линолевая к-та	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,08
Тимидин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7
Пируват натрия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	110	110	110	110
Путресцин 2HCl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,161	0,161
ЭДТА 4 Na	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HEPES	-	-	-	-	5958	-	-	-	5958	-	-	5958	-	-	5958
L-Аланин	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8,9	8,9
L-Аргинин HCl	70	70	126	126	126	126	242,5	242,5	242,5	84	84	84	211	211	211
L-Аспаргиновая к-та	30	30	-	-	-	-	20	20	20	-	-	-	13	13	13
L-Цистеин HCl H ₂ O	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,4	35	35
L-Глютамин HCl	75	75	-	-	-	-	20	20	20	-	-	-	14,7	14,7	14,7
Глицин	50	50	-	-	-	-	10	10	10	30	30	30	7,5	7,5	7,5
L-Гистидин HCl H ₂ O	22	22	42	42	42	42	20,32	20,32	20,32	42	42	42	23	21	21
L-Гидроксипролин	10	10	-	-	-	-	20	20	20	-	-	-	-	-	-
L-Изолейцин	40	40	52	52	52	52	50	50	50	105	105	105	2,6	4	4
L-Лейцин	60	60	52	52	52	52	50	50	50	105	105	105	13	13	13
L-Лизин HCl	70	70	73	73	73	73	40	40	40	146	146	146	29	36,5	36,5
L-Метионин	15	15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	4,5	4,5	4,5
L-Фенилаланин	25	25	32	32	32	32	15	15	15	66	66	66	5	5	5
L-Пролин	40	40	-	-	-	-	20	20	20	-	-	-	11,5	34,5	34,5
L-Серин	25	25	-	-	-	-	30	30	30	42	42	42	10,5	10,5	10,5
L-Треонин	30	30	48	48	48	48	20	20	20	95	95	95	3,6	12	12
L-Триптофан	10	10	10	10	10	10	5	5	5	16	16	16	0,6	2	2
L-Валин	25	25	46	46	46	46	20	20	20	94	94	94	3,5	11,7	11,7
L-Цистин 2HCl	26	26	31	31	31	31	65	65	65	63	63	63	-	-	-
L-Тирозин 2Na 2H ₂ O	58	58	52	52	52	52	29	29	29	104	104	104	2,62	7,8	7,8
L-Аспаргин H ₂ O	-	-	-	-	-	-	56,82	56,82	56,82	-	-	-	15	15	15
Аланил-глутамин	-	-	-	406	-	-	-	446	-	-	862	-	-	-	-
L-Глютамин	100	100	292	-	-	292	300	-	-	584	-	-	-	-	-



Наименование питательной среды	ИМДМ	РРМ-1640, 10х	РРМ-1640(Г)	199 с солями Хенкса, 10х	199 на солях Эрла, 10х	Игла MEM с солями Хенкса с двойным набором АМК и витаминов	Игла MEM с солями Хенкса, 10х	Игла MEM с солями Эрла, 10х	Игла MEM с солями Эрла, с НЕРЕС	Игла MEM с солями Эрла, с ала-глин	F-10 с НЕРЕС	DMEM/F-12 1:1	Альфа-MEM	Среда с гидролизатом лактальбумина	Среда Фишера
Кат. №	C850		C371	C245	C225	C166	C165	C135	C132	C115		C470	C180	C190	
мг/мл															
Аскорбиновая к-та	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
D-Са-пантотенат	4,0	2,5	0,25	0,1	0,1	2	10	10	1	1	0,7	2,24	1	-	0,5
Холина хлорид	4,0	30	3	5	5	2	10	10	1	1	0,7	8,98	1	-	1,5
l-Инозитол	7,2	350	35	0,5	0,5	4	20	20	2	2	0,5	12,6	1	-	1,5
Никотиновая к-та	-	-	-	0,25	0,25	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ниацинамид	4,0	10	1	0,25	0,25	2	10	10	1	1	0,6	2,02	-	-	0,5
l-аминобензойная к-та	-	10	1	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пиридоксал HCl	4,0	-	-	0,25	0,25	2	10	10	1	1	-	-	1	-	0,5
Пиридоксин HCl	-	10	1	0,25	0,25	-	-	-	-	-	0,2	2,031	-	-	-
Рибофлавин	0,4	2	0,2	0,1	0,1	0,2	1	1	0,1	0,1	0,4	0,219	0,1	-	0,5
Тиамин HCl	4,0	10	1	0,1	0,1	2	10	10	1	1	1	2,17	1	-	1
Менадион Na бисульфат	-	-	-	0,16	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кальций-ферол	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ретинол ацетат	-	-	-	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вит-Е (а-токоф.фосф)	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-Биотин	0,013	2	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,024	0,0035	0,1	-	0,01
Фолиевая к-та	4,0	10	1	0,1	0,1	2	10	10	1	1	1,3	2,65	1	-	10
В 12	0,013	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,68	1,4	-	-
NaCl	4500	60000	6000	80000	68000	8000	80000	68000	6350	6800	5950	6995,5	6800	8000	8000
КН ₂ РO ₄	-	-	-	600	-	60	600	-	-	-	83	-	-	60	-
Na ₂ HP0 ₄	-	8000	800	476,9	-	48	480	-	-	-	153,7	71,02	-	23,8	59,9
CaCl ₂	165	-	-	1400	2000	140	1400	2000	200	200	33,3	116,6	200	70,96	68,7
FeSO ₄ ·7H ₂ O	-	-	-	4,95	4,95	-	-	-	-	-	0,83	0,417	-	-	-
KCl	330	4000	400	4000	4000	400	4000	4000	400	400	285	311,8	400	400	400
MgSO ₄	-	488,4	48,84	-	-	98	980	980	98	98	74,6	48,84	59,8	48,78	-
MgSO ₄ ·7H ₂ O	122,4	-	-	1224	1224	-	-	-	-	-	-	-	122,4	100	-
MgCl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,8	47
NaHCO ₃	3024	-	2000	-	-	1000	-	-	2200	2200	1200	2438	2200	320	1125
Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	-	1000	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CuSO ₄ ·5H ₂ O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0025	0,0012	-	-	-
Na ₂ PO ₄	108,7	-	-	-	1400	-	-	1217	140	140	-	54,35	140	-	60
ZnSO ₄ ·7H ₂ O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,432	-	-	-
KNO ₃	0,076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	-
Na ₂ SeO ₃ ·5H ₂ O	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аденин сульфат	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ксантин	-	-	-	3,1	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гипоксантин	-	-	-	3,1	3,4	-	-	-	-	-	4	2,04	-	-	-
Тимин	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гуанин HCl	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Урацил	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-Глюкоза	4500	20000	2000	10000	10000	1000	10000	10000	1000	1000	1100	3151	1000	1000	1000
Аденозин 5 З фосфат	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аденозин 5 фосфат	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-D-окси-D-рибоза	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Глютамин	-	10	1	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рибоза	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Феноловый красный	15	50	5	200	200	10	100	100	10	10	1,2	8,1	10	20	5
Натрия ацетат х 3H ₂ O	-	-	-	500	829,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Холистерол	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Твин 80	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Липовая к-та	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,105	0,2	-	-
Линолевая к-та	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,042	-	-	-
Тимидин	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,365	10	-	-
Пируват натрия	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	55	110	-	-
Путресцин 2HCl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,081	-	-	-
ЭДТА · 4 Na	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НЕРЕС	5958	-	-	-	-	-	-	-	5958	-	-	5958	-	-	-
L-Аланин	25	-	-	250	250	-	-	-	-	-	8,9	4,45	25	-	-
L-Аргинин HCl	84	2425	2425	700	700	252	1260	1260	126	126	211	147,5	127	-	18,6
L-Аспаргиновая к-та	30	200	20	300	300	-	-	-	-	-	13	6,65	30	-	-
L-Цистеин HCl · H ₂ O	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	36,4	22,24	100	-	-
L-Глютамин к-та	75	200	20	750	750	-	-	-	-	-	14,7	7,35	75	-	-
Глицин	30	100	10	500	500	-	-	-	-	-	7,5	18,75	50	-	-
L-Гистидин HCl · H ₂ O	42	203,2	20,32	220	220	84	420	420	42	42	23	31,48	42	-	66
L-Гидроксипролин	-	200	20	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L-Изолейцин	105	500	50	400	400	104	520	520	52	52	2,6	54,47	52	-	75
L-Лейцин	105	500	50	600	600	104	520	520	52	52	13	59,05	52	-	30
L-Лизин HCl	146	400	40	700	700	146	730	730	73	73	29	91,05	73	-	50
L-Метионин	30	150	15	150	150	30	150	150	15	15	4,5	17,24	15	-	100
L-Фенилаланин	66	150	15	250	250	64	320	320	32	32	5	35,48	32	-	60
L-Пролин	40	200	20	400	400	-	-	-	-	-	11,5	17,25	40	-	-
L-Серин	42	300	30	250	250	-	-	-	-	-	10,5	26,25	25	-	15
L-Треонин	95	200	20	300	300	96	480	480	48	48	3,6	53,45	48	-	30
L-Триптофан	16	50	5	100	100	20	100	100	10	10	0,6	9,02	10	-	10
L-Валин	94	200	20	250	250	92	460	460	46	46	3,5	52,85	46	-	70
L-Цистин 2HCl	91,2	650	65	260	260	62	310	310	31	31	-	31,29	31	-	26,2
L-Тирозин 2Na 2H ₂ O	104	220	29	580	580	104	520	520	52	52	2,62	55,79	60,32	-	86,5
L-Аспаргин · H ₂ O	28,5	568,2	56,82	-	-	-	-	-	-	-	15	7,5	50	-	11,36
Аланил-глутамин	-	-	446	-	-	-	-	-	-	406	-	-	-	-	-
L-Глютамин	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292	-	204
2' Дезоксиаденозин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2' Дезоксцитидин х HCl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
2' Дезоксигуанозин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Гидр-зат лактальбумина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000	-
Аденозин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Цитидин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Гуанозин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Уридин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Гарантии и условия возврата

Все реактивы культуральной чистоты проходят контроль качества в ООО НПП «ПанЭко» на возможность использования в клеточных культурах. В случае неудовлетворённости потребителя по каким-либо причинам нашей продукцией, мы гарантируем возможность её замены или возврата этого товара в течение 3-х месяцев с момента продажи при соблюдении следующих условий:

- 1. При получении продукции следует убедиться в целостности упаковки и протестировать реактивы в работе. При возникновении проблем следует срочно сообщить.
- 2. Хранение продукции должно осуществляться строго в соответствии с рекомендациями Предприятия.
- 3. Условия доставки нестабильных продуктов (сыворотки, тест-наборы) следует оговаривать в момент заказа. Мы рекомендуем пользоваться услугами транспортных компаний с соблюдением температурного режима.
- 4. При заказе крупных партий продукции мы рекомендуем проводить предварительное тестирование конкретной партии на её соответствие потребностям Ваших клеточных культур.
- 5. Продукция, произведённая по специальным заказам, имеет ограниченную возможность возврата.

Уважаемые клиенты!

При покупке культурального и лабораторного пластика в количестве одной транспортной коробки и более, Вы получаете скидку 10%.

- Мы работаем с физическими и юридическими лицами, а также с грантодержателями по безналичному расчёту.
- Минимальная сумма заказа составляет 3 000 рублей.
- При заказе крупных партий предоставляется дополнительная скидка.



Доставка товара

В пределах Москвы **бесплатная доставка** при заказе на сумму от 10 000 рублей.

В другие регионы России доставка осуществляется следующими транспортными компаниями:

- **Major Express**
- **Желдор "кспедия**
- **DHL**
- Экспресс-доставка **Курьер Сервис Экспресс**

Или иной транспортной компанией, удобной для заказчика.

Склад:

г. Москва, ул. Кантемировская, д. 58,
здание БЦ "Комплект", офис 1010.
тел.:8-800-550-72-31

