

G-IVF PLUS

Среда для оплодотворения, содержащая все необходимые компоненты для жизнедеятельности ооцитов и сперматозоидов.

Среда, оптимизированная для оплодотворения

Среда G-IVF™ PLUS разработана для оплодотворения и поддержания функциональных свойств гамет. G-IVF PLUS содержит глюкозу и фруктозу для поддержки функционирования кумулюсных клеток и сперматозоидов. Эта же среда может использоваться для всех процедур подготовки спермы, включая разведение градиентных растворов, промывку, подсчет сперматозоидов и окончательное разведение фракции сперматозоидов для оплодотворения.

G-Серия - соответствие естественному циклу

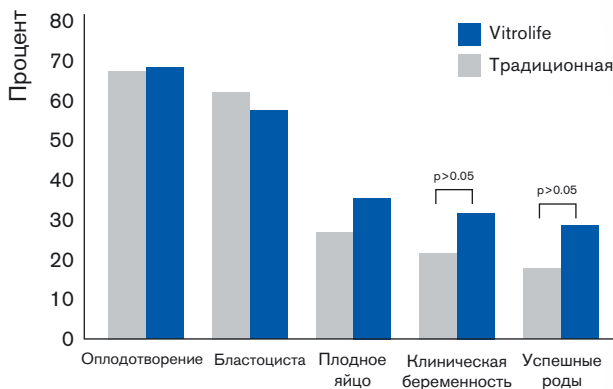
Каждый продукт G-серии разработан для имитации условий развития эмбриона в женских репродуктивных путях.



Высокая эффективность

В приведенном ниже исследовании показано, что применение G-IVF для оплодотворения в сочетании с G-1™ и G-2™ повышает эффективность процедуры по сравнению с традиционной средой для оплодотворения.

G-IVF и традиционная среда для оплодотворения



N=695(Традиционная) и 1047(GIVF)
REF: O-87, Takasaki ART Clinic, JSFI, 2015

Спецификация G-IVF PLUS

Артикул	10136, 10134	
Объем	1 x 60 мл, 1 x 30 мл	
Назначение	Среда для оплодотворения, а также для подготовки и обработки гамет.	
Описание	Забуференная бикарбонатом среда, содержащая человеческий сывороточный альбумин.	
Применение	Использовать после предварительного уравнивания при +37°C, 6% CO ₂	
Хранение	Хранить в темном месте при температуре от +2 до +8°C.	
Исходное сырье	Все материалы для производства проверяются и оцениваются в ходе строгих процедур контроля качества.	
Состав	Аланин, аланил-глутамин, аспарагин, аспартат, хлорид кальция, ЭДТА, фруктоза, гентамицин, глюкоза, глутамат, глицин, сывороточный альбумин человека *, сульфат магния, хлорид калия, пролин, серин, бикарбонат натрия, хлорид натрия, натрия дигидрофосфат, лактат натрия, пируват натрия, таурин, вода для инъекций (ВДИ). <small>*Фармацевтического инъекционного класса для использования в медицинских целях, не содержит вирусов ВИЧ, гепатита В и С.</small>	
Свойства	рН (при +37°C и 6% CO ₂)	7.30±0.10
	Осмоляльность [мОсм / кг]	280±5
	Гарантированный уровень стерильности (стерильная фильтрация)	10 ⁻³
	Бактериальные эндотоксины (LAL-тест) [МЕ или ЕЭ / мл]	<0.25
	1-cell MEA-тест [% экспандированных бластоцист через 96 ч]	≥ 80
1-cell MEA-тест [общее кол-во клеток бластоцисты (TE и ICM) через 96 ч]	Нет статистически значимых различий ¹	

¹ Среднее количество клеток в опытной группе статистически сравнивается с контрольной группой. Среднее значение в опытной группе не должно быть статистически отлично (P > 0,05) от контроля. чтобы пройти тест.

➡ Чтобы больше узнать о том, как G-Series может изменить мир к лучшему и следить за последними исследованиями и обсуждениями, посетите блог blog.vitrolife.com



Эксклюзивный дистрибьютор ООО «БМТ»
117485, г. Москва, ул. Бутлерова, 17Б,
Тел.: +7 (495) 504 15 52, info@bmtltd.ru, www.bmtltd.ru

