

G-1 PLUS

G-1 PLUS обеспечивает эмбрион углеводами, аминокислотами и гиалуроновой кислотой в течение критических начальных этапов развития.

Важные для эмбриона питательные вещества

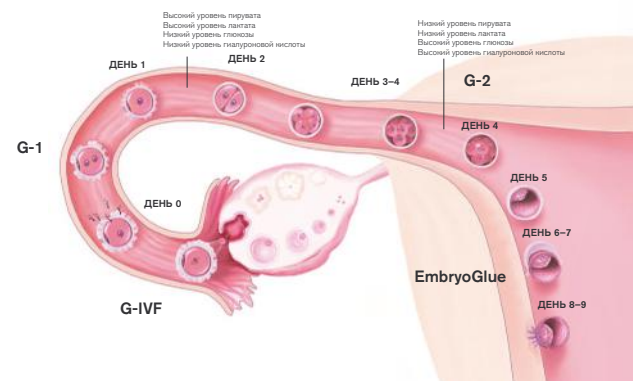
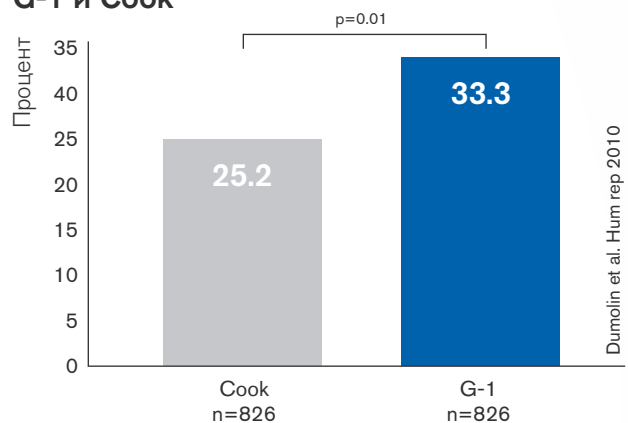
G-1™ PLUS это среда для культивирования эмбрионов с момента оплодотворения до стадии 8 клеток. Аминокислоты в составе среды поддерживают жизнедеятельность эмбриона, гиалуроновая кислота улучшает развитие и выживаемость при замораживании, способствует облегчению имплантации. G-1™ PLUS также содержит липоевую кислоту для антиоксидантной защиты эмбриона при культивировании in vitro. В среде G-1 PLUS содержится человеческий сывороточный альбумин, HSA. Среда готова к использованию.

G-Серия - соответствие естественному циклу

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

Высокий уровень беременностей при переносе на 2-3 день

G-1 и Cook



Спецификация G-1 PLUS

Артикул	10128	
Объем	1 x 30 мл	
Назначение	Среда для культивирования эмбрионов от стадии пронуклеусов до 2-3 дня развития.	
Описание	Забуференная бикарбонатом среда, с гиалуроновой кислотой, человеческим сывороточным альбумином.	
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, гентамицин, глюкоза, глутамат, глицин, человеческий сывороточный альбумин*, гиалуроновая кислота, липоевая кислота, сульфат магния, метионин, хлорид калия, пролин, серин, бикарбонат натрия, хлорид натрия, цитрат натрия, дигидрофосфат натрия, лактат натрия, пируват натрия, таурин, вода для инъекций (ВДИ). *Фармацевтического инъекционного класса для использования в медицинских целях, не содержит вирусов ВИЧ, гепатита В и С.	
Свойства	рН (при +37°C и 6% CO ₂)	7.27±0.07
	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

