

G-RINSE

Для промывки инструментов, пластиковых чашек и пипеток, контактирующих с клетками, для ополаскивания шейки матки перед аспирацией ооцитов и переносом эмбрионов.

Использование G-серии с самого начала

Используйте G-RINSE™ для проверки и промывки аспирационных игл, промывки шейки матки перед аспирацией и переносом, а также для промывки инструментов, контактирующих с клетками пластиковых чашек и пипеток.

G-RINSE™ содержит гентамицин, соли и углеводы с той же осмоляльностью, что и другие среды G-Серии. Промывка с G-RINSE™ гарантирует, что разведение не повлияет на культивирование.

G-RINSE защищает развитие эмбриона

Известно, что не сертифицированная для ЭКО пластиковая посуда, например, чашки и пробирки, может содержать инородные частицы. Их легко заметить после добавления среды.

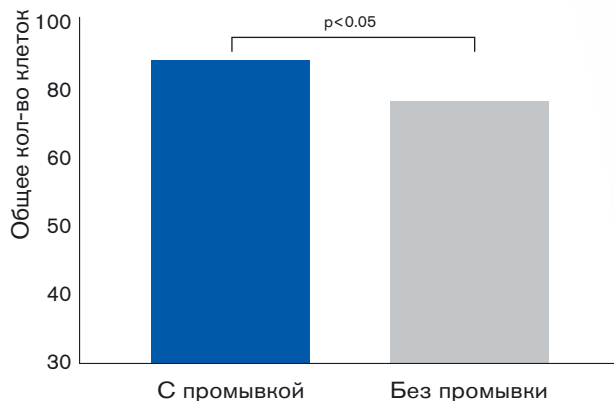
При использовании такой посуды частицы будут прилипать к оболочкам эмбрионов во время культивирования или при промывке. Это может повлиять на развитие эмбрионов.



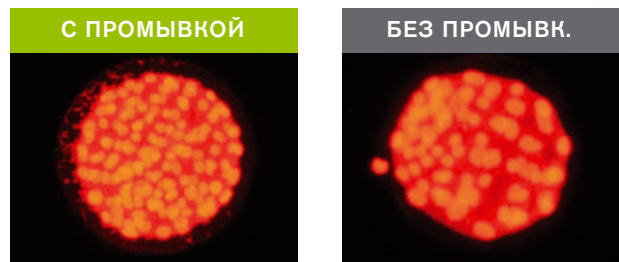
Жизнеспособность строго соответствует общему количеству клеток в эмбрионах¹.

Для подтверждения того, что промывка посуды повышает жизнеспособность эмбрионов, было подсчитано количество клеток в бластоцистах после культивирования в промытых и не промытых чашках.

G-RINSE повышает жизнеспособность эмбрионов²



Окрашивание ядер демонстрирует значительно большее количество клеток в бластоцистах, культивированных в планшетах, промытых G-RINSE²



Ссылки: 1. D.K. Gardner and D. Sakkas, Placenta, 2003, 24, S5-S12, doi:10.1016/S0143-4004(03)00136-X. 2. Data on file. Fertility Labs Colorado, Englewood, Colorado.

Предварительная промывка улучшает культивирование

Для уменьшения количества инородных частиц в пластиковой посуде Vitrolife рекомендует предварительно промывать все контактирующие материалы, где это возможно. Исключение составляет только лабораторная посуда Vitrolife, имеющая уникальную сертификацию для использования в ЭКО.

G-Серия - соответствие естественному циклу

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

Спецификация G-RINSE

Артикул	10069	
Объем	1 x 125 мл	
Назначение	Раствор для промывания контактных материалов и для промывания шейки матки. Не для культивирования.	
Описание	Солевой раствор с бикарбонатным буфером.	
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	Хлорид кальция, гентамицин, сульфат магния, хлорид калия, бикарбонат натрия, хлорид натрия, пируват натрия, вода для инъекций (ВДИ).	
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. Бултерова, 17Б,
Тел.: +7 (495) 504 15 52, info@bmtltd.ru, www.bmtltd.ru

