

OVOIL HEAVY: БЕЗУПРЕЧНО ОЧИЩЕНО

OVOIL HEAVY – это первое в мире парафиновое масло синтетического происхождения, разработанное, испытанное и сертифицированное специально для клинического применения в ЭКО. Благодаря неизменно высокому качеству от партии к партии и повышенной вязкости OVOIL HEAVY обеспечивает исключительную безопасность культивирования эмбрионов.

Важность масла для исхода ЭКО

Основная задача масла в процедурах ЭКО – защита клеток. Оно не должно оказывать отрицательного влияния на гаметы, эмбрионы или питательную среду. Большинство клиник сегодня используют масло для покрытия капель среды в чашках с эмбрионами, чтобы поддерживать стабильную температуру, осмоляльность и pH. При этом качество масла играет очень важную роль. Обычно применяют минеральное масло, парафиновое или их смесь. Химически они немного отличаются. Полиуглеродная основа минерального масла содержит двойные связи, что делает его более нестабильным и подверженным воздействию свободных радикалов кислорода и фотоокислению.



Получено синтетическим путем

Сырье для OVOIL HEAVY – синтетическое парафиновое масло, которое производится на химическом заводе из исходного материала с более мелкими молекулами. Отличие от изготовления минерального масла заключается в том, что характеристики исходного материала для OVOIL HEAVY четко определены, и продукту можно придать желательные и требуемые для ЭКО свойства.

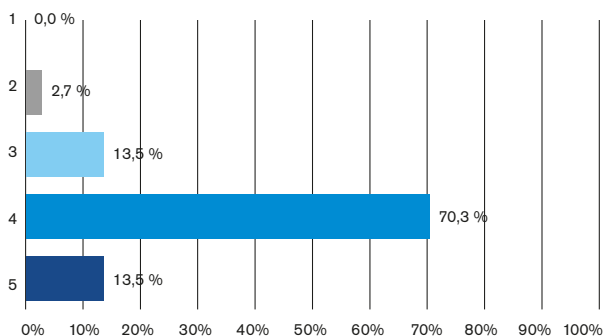
Процесс производства тяжёлого масла OVOIL HEAVY гарантирует высокое качество от партии к партии за счет того, что более низкие уровни молекул с короткой цепью уменьшают риск образования потенциально вредных летучих органических соединений.

Более высокая вязкость – комфорт в работе

Важно использовать масло, с которым легко работать в лаборатории. Одно из основных преимуществ OVOIL HEAVY – высокая вязкость. Именно это свойство делает его удобным для применения в процедурах ЭКО.



83,8% ПРЕДПОЧЛИ OVOIL HEAVY

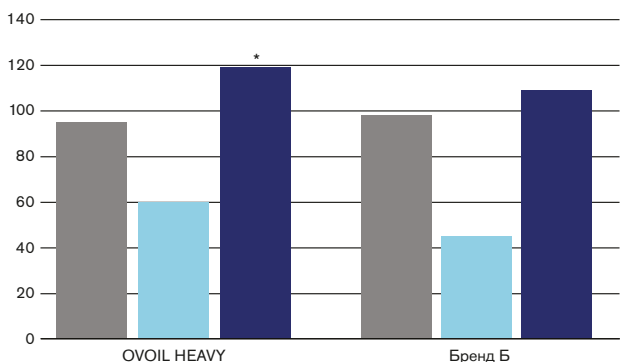


Опыт специалистов: Сравнение OVOIL HEAVY с маслом, которое сейчас / обычно используется в лаборатории.

Респонденты: 39 эмбриологов из 8 стран.

В стандартизированной анкете тестовое масло оценивается по шкале от 1 до 5, где 1 – намного хуже, а 5 – намного лучше по сравнению со стандартным маслом, которое используют в лаборатории. 83,8% предпочли OVOIL HEAVY.

С OVOIL HEAVY ВЫШЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ЭМБРИОНОВ – ДОСТОВЕРНО БОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО КЛЕТОК



■ % экспандированных blastocysts через 96 часов ■ % blastocysts после хетчинга через 96 часов ■ Количество клеток

* p<0,05

Сравнение OVOIL HEAVY с минеральным маслом в микрокапельном тесте Vitrolife. Этот анализ усиливает чувствительность теста и позволяет выявить влияние неоптимального масла, которое не проявляется в традиционном MEA-тесте.

Спецификация

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ОВОИЛ HEAVY
АРТИКУЛ	10174
ОБЪЕМ	1x100 мл
УПАКОВКА	Флакон из боросиликатного стекла 1 типа. Крышка из полибутилентерефталата, армированного стекловолокном на 30%, с силиконовым уплотнителем, покрытым политетрафторэтиленом.
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Хранить в темном месте от +2 до +8 °С. При транспортировке температура может превышать +8 °С, но не должна быть более +25 °С и не более 7 дней.
СРОК ГОДНОСТИ	52 недели с даты изготовления.
НАЗНАЧЕНИЕ	Масло для покрытия среды при проведении ЭКО и микроманипуляционных процедур.
ОПИСАНИЕ	Высоковязкое масло стерильной фильтрации.
ПРИМЕНЕНИЕ	Для использования после уравнивания при +37°С в CO ₂ -инкубаторе или окружающей среде в зависимости от предполагаемого использования.
СЫРЬЕ	Сырье проверяется и оценивается в соответствии со строгими процедурами контроля качества.

		СПЕЦИФИКАЦИЯ
СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стерильность	Без признаков роста микроорганизмов
	Бактериальные эндотоксины, LAL анализ (МЕ или ЕЭ/мл)	< 0,25
	MEA 1-cell (% экспандированных blastocysts за 96 часов)	≥ 80
	MEA 1-cell (количество клеток за 96 часов)	Нет статистической разницы
	Микрокапельный MEA 1-cell (% экспандированных blastocysts за 96 часов)	Пройден
	Микрокапельный MEA 1-cell (количество клеток за 96 часов)	Нет статистической разницы
	HSA	Пройден



Официальный дистрибьютор ООО «БМТ»

117342, г. Москва, ул. Бутлерова, 17Б

+7 (495) 504-15-52, info@bmtltd.ru, www.bmtltd.ru