

# Производство и контроль качества

Производственный центр IMV спроектирован и построен в соответствии со стандартами обеспечения качества и даже их превосходит.

## Производство в контролируемых условиях

Наша лаборатория по производству среды сертифицирована по стандарту ISO 9001. Центр оборудован системой фильтрации воздуха и ламинарным шкафом класса 100.

Температура и влажность контролируются постоянно, поэтому среда производится в оптимальных условиях.

## Постоянный контроль производства

Все наши компоненты соответствуют стандартам как минимум одной фармакопейной системы.

Все без исключения партии конечного продукта проверяются по таким критериям, как внешний вид, упаковка и физико-химические свойства.

Кроме того, все наши партии проходят тестирование *in vitro* и анализ на предмет биозагрязнения.



## Справочная информация о продуктах

### PRIMXcell Ultra

1 л / в продаже по 100 шт. — 028242  
5 л / в продаже по 40 шт. — 028243  
50 л / в продаже по 4 шт. — 028244  
100 л / в продаже по 30 шт. — 028245

# PRIMXcell Ultra

ЗАЩИТНАЯ СРЕДА



www.imv-technologies.com / welcome@imv-technologies.com  
Январь 2019 г.

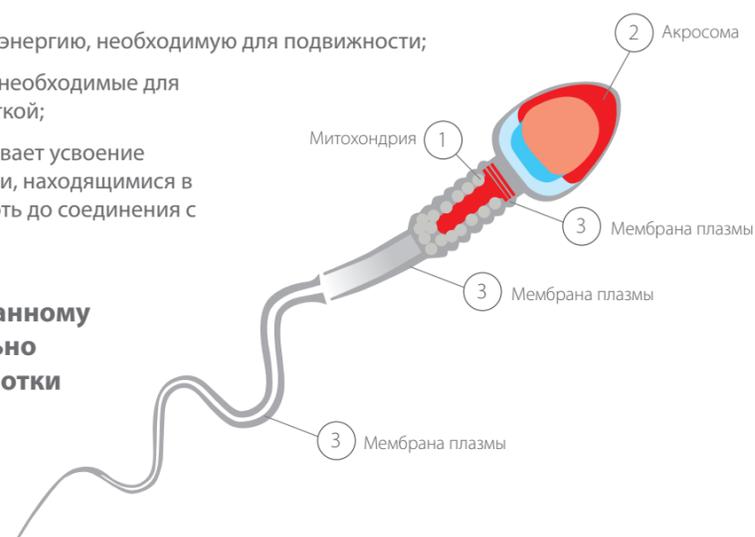


# PRIMXcell Ultra максимально улучшает характеристики спермы

Защита семени в промежутке между сбором и осеменением подразумевает сохранение целостности сперматозоидов.

Компания IMV разработала добавки, благодаря которым сохраняются ключевые органеллы сперматозоидов:

- 1 **митохондрия**, которая вырабатывает энергию, необходимую для подвижности;
- 2 **акросома**, которая содержит ферменты, необходимые для соединения сперматозоида с яйцеклеткой;
- 3 **мембрана плазмы**, которая обеспечивает усвоение питательных веществ сперматозоидами, находящимися в среде, а также жизнеспособность вплоть до соединения с яйцеклеткой.



Благодаря новому оптимизированному составу PRIMXcell Ultra значительно повышает эффективность выработки энергии.

## PRIMXcell Ultra: улучшение подвижности

Как показали результаты тестов, различные характеристики сперматозоидов отлично сохраняются: подвижность, жизнеспособность, целостность органелл семени, включая митохондрии и акросомы. Новый состав гораздо лучше предыдущего...

**Характеристики in vitro**  
 Материал и метод  
 – 3 группы из 3 кабанов.  
 – Концентрация семени: 30 М/мл.  
 – Хранение при 17° С.

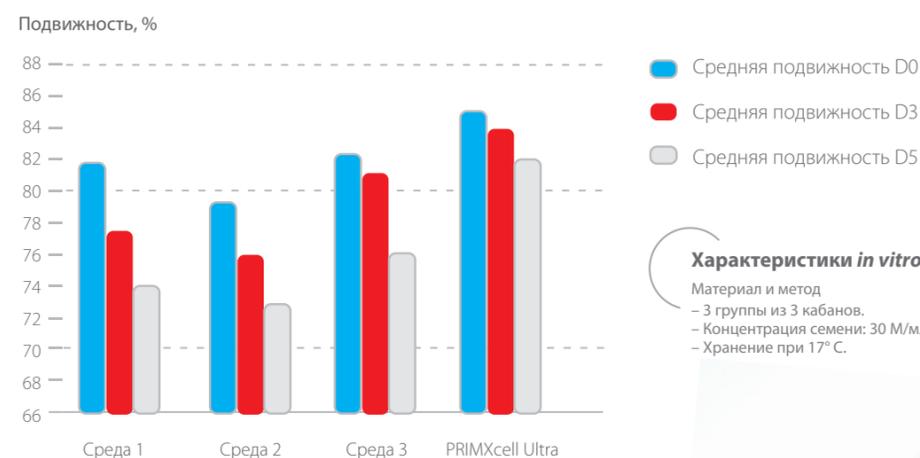
— PRIMXcell  
 — PRIMXcell Ultra



## Bioactivator Ultra: стимулирует выработку энергии

PRIMXcell Ultra содержит добавку Bioactivator Ultra, разработанную научно-исследовательским отделом IMV для сред премиум-класса.

Bioactivator Ultra — это биологическое соединение, стимулирующее подвижность сперматозоидов, способствующее проникновению в яйцеклетку и в конечном счете улучшающее фертильность. BioActivator Ultra, выполняя защитную функцию, одновременно сохраняет свойства молекулы BioActivator. Эта усовершенствованная молекула более эффективна.



**Характеристики in vitro**  
 Материал и метод  
 – 3 группы из 3 кабанов.  
 – Концентрация семени: 30 М/мл.  
 – Хранение при 17° С.

## PRIMXcell Ultra: надежный состав в идеальной упаковке

Новый состав PRIMXcell Ultra безводный — молекул воды в нем нет.

Его стабильность невероятно высока, благодаря чему улучшается хранение порошка. Размер частиц различных компонентов был тщательно изучен, что значительно упростило задачу по растворению порошка при подготовке сред.

Наконец, новая упаковка представляет собой пакет из пленки нового поколения, превосходно защищающей содержимое от влаги окружающей среды.

