

ECOOL Box

БОКС ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ СВЕЖЕПОЛУЧЕННОЙ
РАЗБАВЛЕННОЙ СПЕРМЫ ЖЕРЕБЦОВ



БОЛЕЕ
ЭКОЛОГИЧНАЯ
И НАДЕЖНАЯ
ТРАНСПОРТИРОВКА
ДОЗ

Арт. 028784

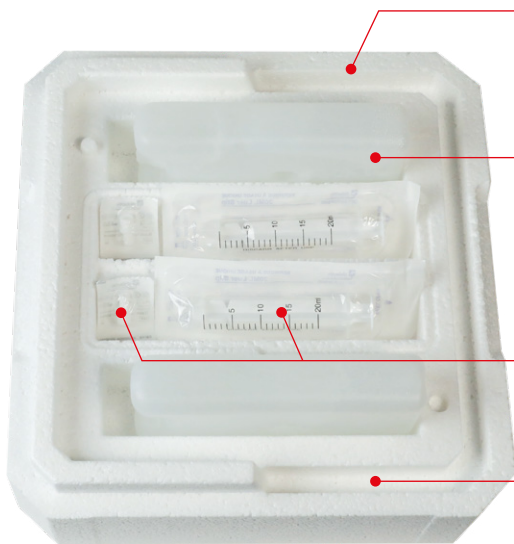


IMV TECHNOLOGIES. FOR LIFE.

ESCOOL Box

Все в одном

ESCOOL Box — все, что необходимо для транспортировки доз.



Экологичность

Исходный материал (вспененный полистирол из 100 % переработанных материалов)



Контроль температуры

- 2 эвтектические пластины, пригодные для повторного использования и переработки
- Помещаются в холодильник при температуре +4 °C и/или -20 °C в зависимости от сезона



Сертифицированная продукция

2 стерильных и нетоксичных для спермы шприца и колпачка

Арт. 024276

Безопасная транспортировка

Запечатывайте бокс, вклеив накладную в специальную выемку



Арт. 017313

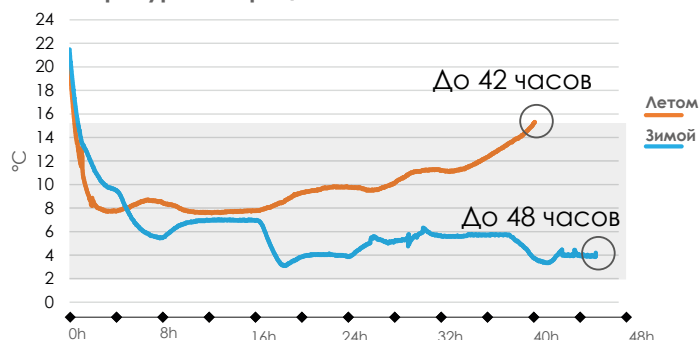
Эффективная термоизоляция

Для поддержания оптимальной температуры доз от +4 до +15 °C во время транспортировки

- ☀ Летом: до 42 часов
- ❄ Зимой: до 48 часов

+ Медленное охлаждение по 0,13 °C/мин

Температура в шприцах



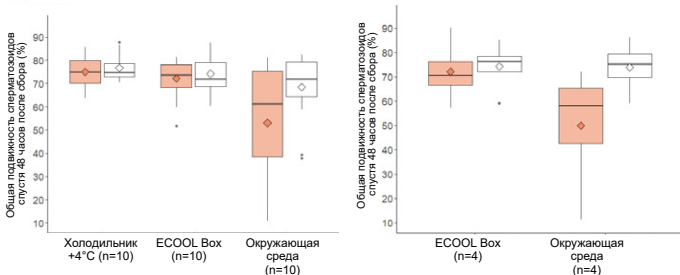
Сохранность в приоритете

Сохраняйте качество доз в течение 48 часов после сбора

Благодаря ESCOOL Box **общая подвижность сперматозоидов сохраняется через 48 часов после сбора**, как в холодильнике при температуре +4 °C.

ESCOOL Box предотвращает ухудшение качества спермы, наблюдаемое в условиях хранения при температуре окружающей среды, особенно в летний период.

☀ Летом
❄ Зимой



Материалы и методы:

- Сперма, разбавленная до концентрации 20 млн/мл в среде INRA96 (016441).
- Дозы по 10 мл.
- Хранение в летний или зимний период.
- Анализ подвижности сперматозоидов, выполненный с помощью анализатора качества спермы IVOSII (024911).
- Анализ жизнеспособности сперматозоидов, выполненный с помощью проточного цитометра EasyCyte и тест-комплекта Easykit 1 (024708).

Спустя 48 часов после сбора		Холодильник +4°C	ESCOOL Box
Средняя скорость (Средняя скорость прогрессивного движения, $\mu\text{m}/\text{c}$)	Летом (n=16)		
	Средний показатель (SD)	86.4 (9.01)	86.9 (9.17)
	Winter (n=12)		
	Средний показатель (SD)	103 (13.4)	96.4 (10.6)