Серия N° :

S13259S181S Хранение:

-20°C

Артикул N° :

S181S

Фильтрация :

Трижды через поры 0.1 µm

Дата валидации : Срок годности :

28 / 04 / 2015

28 / 04 / 2020

Размер партии : Происхождение сырья :

1 495,3

БРАЗИЛИЯ

литров

|  |
| --- |
| **Профиль качества** |
| **Тесты** | **Методы** | Единицы | Спецификации | Результаты |
| Проявление | На культуре | mOsm/kg | Прозрачная жидкость с цветом | Прозрачная жидкость с цветом |
|  | от соломенного до янтарного | от соломенного до янтарного |
| Бактерии и грибы | Не обнаружено | Не обнаружено |
| Микоплазма | Не обнаружено | Не обнаружено |
| pH |  | 6.8 - 7.8 | 7.18 |
| Осмоляльность | Точка замерзания. EU Ph. 2.2.35 | 275-345 | 313 |
| Эндотоксин | Хромокинетический тест. Метод D | EU/ml | < 30 | 3.173 |
|  | D of EU Ph. 2.6.14 |  |  |  |
| Гемоглобин |  | mg/100ml | < 30 | 7.45 |
| Общий белок | Биуретовая колориметрия | g/l | 30-45 | 37.3 |
| Вирус бычьей диареи - BVD virus | Наблюдение клеток в культуре | Не обнаружено | Не обнаружено |
|  | И ELISA тест |  |  |
| Цитопатогенные агенты, например  | Наблюдение клеток в культуре | Не обнаружено | Не обнаружено |
| IBR / BHV-1 | И ELISA тест |  |  |
| Хемадсорбирующие агенты, например | Наблюдение клеток в культуре | Не обнаружено | Не обнаружено |
| вирус парагриппа. PI3.  | И ELISA тест |

|  |
| --- |
| **Химические прарметры** |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | Результаты |
| АЛТ (SGPT) | UV кинетический при 37°C | IU/l |  | 7 |
| Щелочная Фосфатаза | Кинетическая колориметрия при 37°C | IU/l | 445 |
| АСТ (SGOT) | UV кинетический при 37°C | IU/l | 35 |
| Билирубин | DPD / кофеиновая колориметрия | mg/100ml | 0.22 |
| Кальций | Колриметрия по методу Арсеназо (Arsénazo)  | mg/100ml | 13.9 |
| Гамма глутаминтрансфераза | Кинетическая колориметрия при 37°C | IU/l | 8 |
| Холестерол | Холестеразная колориметрия по Триндеру (Trinder) | mg/100ml | 34 |
| Креатинин | Кинетическая колориметрия по методу Яффе (Jaffé) | mg/100ml | 3.2 |
| Хлорид | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 101 |
| Глюкоза | Гексокиназный UV | mg/100ml | 54 |
| Железо | TPTZ колориметрия | µg/100ml | 175 |
| Лактат дегидрогеназы | UV кинетический при 37°C C | IU/l | 760 |
| Фосфор | Фосфомолибдатная колориметрия | mg/100ml | 9.00 |
| Калий | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 11.2 |
| Натрий | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 137 |
| Триглицериды | Глицерокиназная колориметрия по Триндеру (Trinder)  | mg/100ml | 55 |
| Мочевина | Уреазный UV | mg/100ml | 36 |
| Мочевая кислота | Уриказная триндерная колориметрия | mg/100ml | 1.6 |

|  |
| --- |
| **Белковый электрофорез** |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | Результаты |
| Альбумин | Иммунотурбидиметрия | g/l |  | 17.1 |
| Альфа глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 12.6 |
| Бета глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 6.9 |
| Гамма глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 0.6 |

Серия N° :

S13259S181S Хранение :

-20°C

Артикул N° :

S181S

Фильтрация :

Трижды через фильтр 0.1 µm

Дата валидации : Срок годности :

28 / 04 / 2015

28 / 04 / 2020

Размер партии : Происхождение сырья :

1 495,3

БРАЗИЛИЯ

|  |
| --- |
| **ELISA тест** |
| **тесты** | Методы | **Единицы** | **Спецификации** | Результаты |
| IgG | elisa test | mg/l |  | 216.9 |

|  |
| --- |
| **Биологическая эффективность** |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | Результаты |
| L929 рост клеток: на 3ий день |  | % | 500 | 106 |
| L929 рост клеток: на 6ой день | % | 118 |
| SP2/O-Ag14 рост клеток: на 3ий день | % | 52 |
| SP2/O-Ag14 рост клеток: на 6ой день | % | 79 |
| HELA рост клеток: на 3ий день | % | 89 |
| HELA рост клеток: на 6ой день | % | 103 |
| MRC-5 рост клеток: на 3ий день | % | 91 |
| MRC-5 рост клеток: на 6ой день | % | 103 |
| Эффективность посева – клеток имплантировано |  | 500 |
| Эффективность посева – число колоний |  |  | 449 |
|  |  |  |  |
| Эффективность посева - PE абсолютная | % |  | 90 |
| Эффективность посева - PE относительная | % |  | 107 |
| Эффективность клонирования – число клеток  |  | 1 | 1 |
| Имплантированных на лунку |  |  |  |
| Эффективность клонирования – число  |  |  | 16 |
| Клонов |  |  |  |
| Эффективность клонирования - CE абсолютная | % |  | 17 |
| Эффективность клонирования - CE относительная | % |  | 26 |
| ES (E14) рост клеток | % | 75 à 125 % | 98 |
| ES (E14) морфология | пройден | Пройден |
| ES (E14) тест на Щелочную фосфатазу | Пройден | пройден |
| ES (E14) токсичность | Нет токсического эффекта при 30 % | Нет токсического эффекта при |
| 30 % |

литров

Estelle Dubreuil Quality Service

Date :



04/08/2015