Серия N° :

S11895S181D Хранение :

-20°C

Артикул N° : Дата валидации :

S181D

23 / 05 / 2014

Фильтрация : Размер партии :

0.2 µm 227,45

литров

Срок годности :

23 / 05 / 2019

Происхождение сырья :

КОЛУМБИЯ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Профиль качества** | | | | |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | Результаты |
| Проявление | Культура | mOsm/kg | Не обнаружено | Прозрачная жидкость с цветом |
|  | От соломенного до янтарного |
| Бактерии и грибы | Не обнаружено |
| Микоплазма | Не обнаружено | Не обнаружено |
| pH |  |  | 7.02 |
| Осмоляльность | Точка замерзания. EU Ph. 2.2.35 |  | 294 |
| Эндотоксин | Хромокинетический тест. Метод D | EU/ml | Следовые количества | 115.1 |
|  | EU Ph. 2.6.14 |  |  |  |
| Гемоглобин |  | mg/100ml | Следовые количества | 4.55 |
| Общий белок | Биуретовая колориметрия | g/l |  | 38 |
| Вирус бычьей диареи | Наблюдение за культурой клеток и | Не обнаружено | Не обнаружено |
|  | ELISA тест |  |  |
| Вирус ринотрахеита | Наблюдение за культурой клеток и | Не обнаружено | Не обнаружено |
|  | ELISA тест |  |  |
| Вирус парагриппа PI3 | Наблюдение за культурой клеток и | Не обнаружено | Не обнаружено |
| ELISA тест |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Химические параметры** | | | | |
| Тесты | Методы | **Единицы** | **Спецификации** | **Результаты** |
| AЛТ (SGPT) | UV кинетический при 37°C | IU/l |  | < 6 |
| Щелочная фосфатаза | Кинетическая колориметрия при 37°C | IU/l | 214 |
| АСТ (SGOT) | UV кинетический при 37°C | IU/l | 7 |
| Билирубин | DPD / кофеиновая колориметрия | mg/100ml | < 0.1 |
| Кальций | Колориметрия по Арсеназо (Arsénazo) | mg/100ml | 3.0 |
| Гамма глутаминтрансфераза | Кинетическая колориметрия при 37°C | IU/l | 5 |
| Холестерол | Холестеразная колориметрия по Триндеру (Trinder) | mg/100ml | 35 |
| Креатинин | Кинетическая колориметрия по Яффе (Jaffé) | mg/100ml | < 0.1 |
| Хлорид | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 136 |
| Глюкоза | Гексокиназный UV метод | mg/100ml | < 5 |
| Железо | TPTZ колориметрия | µg/100ml | 161 |
| Лактат Дегидрогеназа | UV кинетический при 37°C | IU/l | 107 |
| Фосфор | Фосфомолибдатная колориметрия | mg/100ml | 24.90 |
| Калий | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 5.1 |
| Натрий | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 154 |
| Триглицериды | Глицерокиназная колориметрия по Триндеру (Trinder) | mg/100ml | 7 |
| Мочевина | Уреаза UV | mg/100ml | < 4 |
| Мочевая кислота | Уриказная колориметрия по Триндеру (Тrinder) | mg/100ml | < 1.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Белковый электрофорез** | | | | |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | Результаты |
| Альбумин | Иммунотурбидиметрия | g/l |  | 14.7 |
| Альфа глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 17.1 |
| Бета глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 5.7 |
| Гамма глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 0.4 |

Серия N° :

S11895S181D Хранение:

-20°C

Артикул N° : Дата валидации:

S181D

23 / 05 / 2014

Фильтрация: Размер партии:

поры 0.2 µm 227,45

литров

Срок годности:

23 / 05 / 2019

Происхождение сырья:

КОЛУМБИЯ

Cailleau Laura Quality Service

Date :



03/07/2014

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ELISA тест** | | | | |
| **тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | Результаты |
| IgG |  | mg/l |  | 108.5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биологическая эффективность** | | | | |
| **Тесты** | **Методы** | Единицы | Спецификации | Результаты |
| L929 рост клеток : 3ий день |  | % | 500 | 70 |
| L929 рост клеток : 6ой день | % | 81 |
| SP2/O-Ag14 рост клеток : 3ий день | % | 83 |
| SP2/O-Ag14 рост клеток : 6ой день | % | 92 |
| HELA рост клеток : 3ий день | % | 76 |
| HELA рост клеток : 6ой день | % | 97 |
| MRC-5 рост клеток : 3ий день | % | 72 |
| MRC-5 рост клеток : 6ой день | % | 72 |
| Эффективность посева – клеток имплантировано |  | 500 |
| Эффективность посева – число колоний |  |  | 321 |
|  |  |  |  |
| Эффективность посева - PE абсолютная | % |  | 64 |
| Эффективность посева - PE относительная | % |  | 97 |
| Эффективность клонирования – число клеток |  | 1 | 1 |
| Имплантированных на лунку |  |  |
| Эффективность клонирования – число клонов |  | 48 |
|  |  |  |
| Эффективность клонирования – абсолютная CE | % | 50 |
| Эффективность клонирования – относительная CE | % | 63 |