Серия N° :

S12667S1860 Хранение:

-20°C

Артикул N° :

S1860

Фильтрация :

трижды через поры 0.1 µm

Дата валидации :

06 / 11 / 2014

Размер партии:

1 479

литров

Срок годности :

06 / 11 / 2019

Происхождение сырья :

ПАРАГВАЙ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Профиль качества** | | | | |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | **Results** |
| Проявление | В 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 | 7.17 |
| Осмоляльность | Точка замерзания . EU Ph. 2.2.35 | 275-345 | 313 |
| Эндотоксин | Хромокинетический тест. Метод D | EU/ml | < 0.1 | < 0.1 |
|  | EU Ph. 2.6.14 |  |  |  |
| Гемоглобин |  | mg/100ml | < 30 | 22.88 |
| Общий белок | Биуретовая колориметрия | g/l | 30-45 | 36.7 |
| Вирус бычьей диареи - BVD | Наблюдения за культурой клеток и | Не обнаружено | Не обнаружено |
|  | ELISA тест |  |  |
| Вирус ринотрахеита -IBR | Наблюдения за культурой клеток и | Не обнаружено | Не обнаружено |
|  | ELISA тест |  |  |
| Вирус парагриппа -PI3. | Наблюдения за культурой клеток и | Не обнаружено | Не обнаружено |
| ELISA тест |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Химические параметры** | | | | |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | Результаты |
| АЛТ (SGPT) | UV кинетический при 37°C | IU/l |  | 8 |
| Щелочная фосфотаза | Кинетическая колориметрия при 37°C | IU/l | 376 |
| АСТ (SGOT) | UV кинетический при 37°C | IU/l | 48 |
| Билирубин | DPD / кофеиновая колориметрия | mg/100ml | 0.2 |
| Кальций | Колориметрия по методу Арсеназо (Arsénazo) | mg/100ml | 14.4 |
| Гамма GT | Кинетическая колориметрия при 37°C | IU/l | 7 |
| Холестерол | Холестеразная колориметрия по Триндеру (Trinder) | mg/100ml | 34 |
| Креатинин | Кинетическая колориметрия по методу Яффе (Jaffé) | mg/100ml | 3.0 |
| Хлорид | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 102 |
| Глюкоза | Гексокиназный UV | mg/100ml | 63 |
| Железо | TPTZ кололриметрия | µg/100ml | 173 |
| Лактат дегидрогеназа | UV кинетический при 37°C | IU/l | 752 |
| Фосфор | Фосфомолибдатная колориметрия | mg/100ml | 9.3 |
| Калий | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 11.2 |
| Натрий | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 136 |
| Триглицериды | Глицерокиназная колориметрия по Триндеру (Trinder) | mg/100ml | 56 |
| Мочевина | Уреазный UV | mg/100ml | 39 |
| Мочевая кислота | Уриказная колориметрия по Триндеру ( trinder) | mg/100ml | 2.3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Белковый электрофорез** | | | | |
| **Тесты** | **Методы** | **Единицы** | **Спецификации** | **Результаты** |
| Альбумин | Иммунотурбидиметрия | g/l |  | 16.7 |
| Альфа глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 12.1 |
| Бета глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 7.4 |
| Гамма глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 0.6 |

Серия N° :

S12667S1860 Хранение:

-20°C

Артикул N° :

S1860

Фильтрация :

Трижды через поры 0.1 µm

Дата валидации :

06 / 11 / 2014

Размер партии:

1 479

литров

Срок годности :

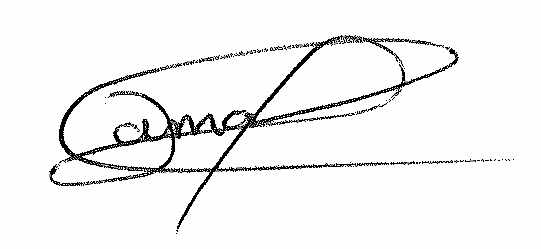
06 / 11 / 2019

Происхождение сырья :

ПАРАГВАЙ

Jean-Philippe Hamon Quality Service

Date :



17/06/2015

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ELISA тест** | | | | |
| **Тесты** | **Методы** | **Единицы** | **Спецификации** | **Результаты** |
| IgG |  | mg/l |  | 250.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BIOLOGICAL PERFORMANCE** | | | | |
| **Тесты** | **Методы** | **Единицы** | **Спецификации** | **Результаты** |
| L929 рост клеток : на 3ий день |  | % | 500 | 102 |
| L929 рост клеток : на 6ой день | % | 86 |
| SP2/O-Ag14 рост клеток : на 3ий день | % | 69 |
| SP2/O-Ag14 рост клеток: 6ой день | % | 90 |
| HELA рост клеток: на 3ий день | % | 120 |
| HELA рост клеток: 6ий день | % | 95 |
| MRC-5 рост клеток : 3ий день | % | 97 |
| MRC-5 рост клеток: на 6ой день | % | 81 |
| Эффективность посева - клеток имплантировано |  | 500 |
| Эффективность посева – число колоний |  |  | 385 |
|  |  |  |  |
| Эффективность посева - PE абсолютная | % |  | 77 |
| Эффективность посева - PE относительная | % |  | 94 |
| Эффективность клонирования – клеток |  | 1 | 1 |
| имплантировано на лунку |  |  |
| Эффективность клонирования – число |  | 59 |
| клонов |  |  |
| Эффективность клонирования - CE абсолютная | % | 61 |
| Эффективность клонирования - CE относительная | % | 66 |