Серия N° :

S05608S181L Хранение:

-20°C

Артикул N° : Дата валидации: Срок годности:

S181L

16 / 04 / 2015

20 / 12 / 2016

Фильтрация: Происхождение сырья:

Через поры 0.2 µm БРАЗИЛИЯ

|  |
| --- |
| **Профиль качества** |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | Результаты |
| 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 |  |  | 6.79 |
| Осмоляльность | Точка замерзания |  | 320 |
| Эндотоксин | Хромокинетический тест | EU/ml | Следовые количества | 1.18 |
| Гемоглобин |  | mg/100ml | Следовые количества | 14.67 |
| Общий белок | Биуретовая колориметрия | g/l |  | 36.1 |
| Вирус бычьей диареи | Наблюдение культур клеток | Не обнаружено | Не обнаружено |
|  | И ELISA тест |  |  |
| IBR вирус | Наблюдение культур клеток | Не обнаружено | Не обнаружено |
|  | И ELISA тест |  |  |
| PI3 вирус | Наблюдение культур клеток | Не обнаружено | Не обнаружено |
| И ELISA тест |

|  |
| --- |
| **Химические параметры** |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | Результаты |
| АЛТ (SGPT) | UV кинетический при 37°C | IU/l |  | 5 |
| Щелочная фосфатаза | Кинетическая колориметрия при 37°C | IU/l | 948 |
| АСТ (SGOT) | UV кинетический при 37°C | IU/l | 29 |
| Билирубин | DPD / кофеиновая колориметрия | mg/100ml | 0.2 |
| Кальций | Колориметрия по методу Арсеназо (Arsénazo)  | mg/100ml | 13.1 |
| Гамма GT | Кинетическая колориметрия при 37°C | IU/l | < 5 |
| Холестерол | Холестеразная колориметрия по Триндеру (Trinder) | mg/100ml | < 6 |
| Креатинин | Кинетическая колориметрия по методу Яффе (Jaffé) | mg/100ml | 3.1 |
| Хлорид | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 102 |
| Глюкоза | Гексокиназный UV | mg/100ml | 66 |
| Железо | TPTZ колориметрия | µg/100ml | 186 |
| Лактат дегидрогеназа | UV кинетический при 37°C | IU/l | 1231 |
| Фосфор | Фосфомолибдатная колориметрия | mg/100ml | 10.9 |
| Калий | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 11.6 |
| Натрий | Косвенная потенциометрия | mmol/l | 139 |
| Триглицериды | Глицерокиназная колориметрия по Триндеру (Trinder) | mg/100ml | 61 |
| Мочевина | Уреазный UV | mg/100ml | 33 |
| Мочевая кислота | Уриказная колориметрия по Триндеру (Тrinder) | mg/100ml | 1.5 |

|  |
| --- |
| **Белковый электрофорез** |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | Результаты |
| Альбумин | Иммунотурбидиметрия | g/l |  | 17.2 |
| Альфа глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 16.3 |
| Бета глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 2.5 |
| Гамма глобулины | Иммунотурбидиметрия | g/l | 0.1 |

Серия N° :

S05608S181L Хранение:

-20°C

Артикул N° : Дата валидации : Срок годности :

S181L

16 / 04 / 2015

20 / 12 / 2016

Фильтрация :

Происхождение сырья:

|  |
| --- |
| **Биологическая продуктивность** |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификации | Результаты |
| L929 рост клеток: 3ий день |  | % |  | 32 |
| L929 рост клеток : 6ой день | % | 21 |
| SP2/O-Ag14 рост клеток: 3ий день | % | 1 |
| SP2/O-Ag14 рост клеток: 6ой день | % | 0 |
| HELA рост клеток: 3ий день | % | 10 |
| HELA рост клеток: 6ой день | % | 14 |
| MRC-5 рост клеток : 3ий день | % | 12 |
| MRC-5 рост клеток: 6ой день | % | 36 |
| Эффективность посева - клеток имплантировано |  | 500 |
| Эффективность посева – число колоний |  | 131 |
|  |  |  |
| Эффективность посева - PE абсолютная | % | 26 |
| Эффективность посева - PE относительная | % | 29 |
| Эффективность клонирования – клеток  |  | 1 |
| имплантировано на лунку |  |  |
| Эффективность клонирования – число клонов |  | 0 |
|  |  |  |
| Эффективность клонирования - абсолютная CE | % | 0 |
| Эффективность клонирования – относительная CE | % | 0 |

Поры 0.2 µm

БРАЗИЛИЯ

Cailleau Laura Quality Service

Date :



16/04/2015