Серия N°:

S14280S181B Хранение :

-20°C

Артикул N° :

S181B

Фильтрация :

трижды через фильтр 0.1 µm

Дата валидации:

19 / 01 / 2016

Размер партии:

1 100,35

литров

Срок годности:

19 / 01 / 2021

Происхождение сырья:

Колумбия

|  |
| --- |
| **Профиль качества** |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификация | Результаты |
| Проявление | Культура | mOsm/kg | Прозрачная жидкость с цветом мсоломеннсолсолмненн | Прозрачная жидкость с  |
|  | от соломенного до янтарного | цветом от соломенн. до янтар |
| Бактерии и Грибы | Не обнаружено | Не обнаружено |
|  | Культура | Не обнаружено | Не обнаружено |
| pH | Внутренний метод определения | 7.3 ± 0.5 | 7.41 |
| Осмоляльность | Точка замерзания . EU Ph. 2.2.35 | 310 ± 35 | 315 |
| Эндотоксин | Хромокинетический тест. Method  | EU/ml | < 5 | 0.352 |
|  | Метод D EU Ph. 2.6.14 |  |  |  |
| Гемоглобин | Внутренний метод определения | mg/100ml | < 25 | 12.83 |
| Общий белок | Биуретовая колориметрия | g/l | 37.5 ± 7.5 | 34.7 |
| Пестивирусы ( BVDV-1, BVDV-2, | Наблюдение за культурой и IFA | Тестировано | Не обнаружено |
| BDV, CSFV, Giraffe-1 и Hobi-like | метод |  |  |
| вирусы) |  |  |  |
| Цитопатогенные агенты,  | Наблюдение за культурой клеток | Тестировано | Не обнаружено |
| например . IBR /BHV-1 |  |  |  |
| Хемадсорбирующие агенты,  | Наблюдение за культурой клеток | Тестировано | Не обнаружено |
| Например . PI3 вирус |

|  |
| --- |
| **Химические параметры** |
| **Тесты** | Методы | Единицы | Спецификация | Результаты |
| АЛТ (SGPT) | UV kinetic at 37°C | IU/l |  | < 6 |
| Щелочная фосфатаза | Colorimetry kinetic at 37°C | IU/l | 223 |
| AСТ (SGOT) | UV kinetic at 37°C | IU/l | 10 |
| Билирубин | DPD / cafeine colorimetry | mg/100ml | 0.1 |
| Кальций | Arsénazo colorimetry | mg/100ml | 13.6 |
| Гамма GT | Colorimetry kinetic at 37°C | IU/l | 5 |
| Холестерол | Cholesterase Trinder colorimetry | mg/100ml | 31 |
| Креатинин | Colorimetry Kinetic (Jaffé) | mg/100ml | 2.6 |
| Хлорид | Indirect potentiometry | mmol/l | 100 |
| Глюкоза | Hexokinase UV | mg/100ml | 86 |
| Железо | TPTZ colorimetry | µg/100ml | 154 |
| Лактат дегидрогеназа | UV kinetic at 37°C | IU/l | 357 |
| Фосфор | Phosphomolybdate colorimetry | mg/100ml | 9.90 |
| Калий | Indirect potentiometry | mmol/l | 11.6 |
| Натрий | Indirect potentiometry | mmol/l | 134 |
| Триглицериды | Glycerokinase Trinder colorimetry | mg/100ml | 61 |
| Мочевина | Urease UV | mg/100ml | 41 |
| Мочевая кислота | Uricase trinder colorimetry | mg/100ml | 1.5 |

Серия N°:

S14280S181B Хранение :

-20°C

Артикул. N° :

S181B

Фильтрация :

трижды через фильтр 0.1 µm

Дата валидации:

19 / 01 / 2016

Размер партии:

1 100,35

литров

Срок годности:

19 / 01 / 2021

Происхождение сырья:

Колумбия

|  |
| --- |
| **PROTEIN ELECTROPHORESIS** |
| **Tests** | **Methods** | **Units** | **Specifications** | **Results** |
| Albumin | Immunoturbidimetry | g/l |  | 14.7 |
| Alpha Globulins | Immunoturbidimetry | g/l | 14 |
| Beta Globulins | Immunoturbidimetry | g/l | 5.7 |
| Gamma Globulins | Immunoturbidimetry | g/l | 0.4 |

|  |
| --- |
| **ELISA TEST** |
| **Tests** | **Methods** | **Units** | **Specifications** | **Results** |
| IgG | ELISA test | mg/l |  | 111.0 |

|  |
| --- |
| **BIOLOGICAL PERFORMANCE** |
| **Tests** | **Methods** | **Units** | **Specifications** | **Results** |
| L929 cell growth : 3rd day | Internal validated method | % | > 80 | 99 |
| L929 cell growth : 6th day | Internal validated method | % | 83 |
| SP2/O-Ag14 cell growth : 3rd day | Internal validated method | % |  | 80 |
| SP2/O-Ag14 cell growth : 6th day | Internal validated method | % | > 80 | 101 |
| HELA cell growth : 3rd day | Internal validated method | % |  | 117 |
| HELA cell growth : 6th day | Internal validated method | % | > 80 | 117 |
| MRC-5 cell growth : 3rd day | Internal validated method | % |  | 89 |
| MRC-5 cell growth : 6th day | Internal validated method | % | > 80 | 91 |
| Plating efficiency - cells implanted | Internal validated method |  | 500 | 500 |
| Plating efficiency - number of | Internal validated method |  |  | 281 |
| colonies |  |  |  |  |
| Plating efficiency - PE absolute | Internal validated method | % |  | 56 |
| Plating efficiency - PE relative | Internal validated method | % |  | 87 |
| Cloning efficiency - cells implanted | Internal validated method |  | 1 | 1 |
| per well |  |  |  |
| Cloning efficiency - number of | Internal validated method |  | 97 |
| clones |  |  |  |
| Cloning efficiency - CE absolute | Internal validated method | % | 101 |
| Cloning efficiency - CE relative | Internal validated method | % | 83 |

All fetal bovine sera are collected from registered slaughterhouses under the supervision of government veterinary authorities. All sera are collected from EU approved countries

Cailleau Laura

Quality Service

Date :

23/05/2016