|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Техническое описание | Ref : FT.S2600an  Стр : 1/2 |
| Дата версии : 03/04/15 |

**Кроличья Плазма с ЭДТА (Этилендиаминтетрауксусной кислотой)**

**Арт N° :** S2600

# Собранный из источника: При поиске источника сбора сыворотки важным фактором является возможность проследить все этапы ее приготовления. Наша система вертикальной интеграции позволяет нам знать всю историю и этапы сбора эмбриональной бычьей сыворотки. Каждая изготовленная партия сыворотки строго контролируется с самого начала сбора сыворотки, во время стерилизации и производства и далее вплоть до упаковки ее на нашей базе. Кроличью плазму получают из асептически центрифугированной крови, собранной от кроликов с добавлением ЭДТА.

# Сыворотка собирается, ввозится из за рубежа и стерилизуется в соответствии с нормативами ЕС

**Фильтрация :**

Финальный размер пор при фильтрации 0.2 µm

**Стерильность:**

Все плазмы крови тестируются на отсутствие аэробных и анаэробных бактерий, грибов, дрожжей и микоплазмы.

Тест стерильности основан на требованиях Европейской Фармакопеи (European Pharmacopoeia).

Плазма тестируется на отсутствие микоплазмы на культуре клеток.

**Эндотоксин:**

Вся плазма тестируется для определения уровней эндотоксинов. Компания БиоВест выполняет хромокинетический количественный тест согласно методу D Европейской Фармакопеи. Эндотоксиновый реагент стандартизирован по референсному американскому образцу.

**Гемоглобин:**

Уровень гемоглобина измеряется спектрофотометром.

**Осмоляльность:**

Определяется на основании данных о температуре замерзания. Осмометр калиброван под стандартные растворы.

**Общий белок:**

Определяется методом биуретовой колориметрией.

**Страна происхождения:**

Страна, где сыворотка была взята у животного-донора

Кроличья плазма BioWest собрана во Франции

**Условия хранения :**

Хранить при температуре -20°C

**Срок годности:**

4 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Техническое описание | Ref : FT.S2600an  Стр: 2/2 |
| Дата версии: 03/04/15 |

**Рекомендации при использовании:**

- Соблюдать условия хранения продукта;

- Не использовать просроченный продукт;

- Хранить в защищённом от света месте;

- Все операции производить в стерильных условиях (как вариант - с использованием ламинарного воздушного потока);

- Одевать специализированную одежду для работы с сывороткой, чтобы избежать контаминации (например, перчатки, маска, гигиеническая шапочка и др.);

- Для сохранения качества плазмы, если не требуется весь объем флакона, рекомендуется после размораживания плазмы, аликвотировать ее и аликвоты заморозить. Не допускается многократное размораживание – замораживание всего флакона.

- Рекомендуется использовать продукт сразу после разморозки.

Предполагается использование продукта in vitro, только в лаборатории. Не допускается использование в терапии человека и в ветеринарных целях.

Этот продукт не подходит для обнаружения активности каталазы золотистого стафилококка *Staphylococcus aureus*.