[**Сыворотки эмбрионов коров (СЭК)**](http://www.biolot.ru/catalogue/Fetal_Bovine_Serum_BioloT/) **и** [**крупного рогатого скота (КРС)**](http://www.biolot.ru/catalogue/Adult_Bovine_Sera/) **производства БиолоТ (**[**www.biolot.ru**](http://www.biolot.ru)**).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Артикул | Название, вариант /объемы(мл) | Цена (руб)/цена **по акции с** 01.03.25 (с НДС) | Рекомендации по использованию, свойства, происхождение  |  Тестирование |
| 1.1.9.1.1.1.9.5. | СЭК - Eli-Biol 500 100 |  **20475** **4709** | * **иммуноферментный анализ (ELISA)**
* **не рекомендована для культивирования клеток**, может быть токсичной, отобрана как некондиционная по ростовым свойствам для культур клеток;
* **источник сырья** - Россия
 | **Стерильность, белок, гемоглобин, рН** |
| 1.1.8.9.1.1.8.10. | СЭК - Fetal-Biol research grade 500 100  |  33802/ **28732** 7774/ **6608** | * **хорошо поддерживает рост практически всех перевиваемых клеточных линий** (Vero, 4647, MA-104, CHO-K1, BHK-21, NCTC, NIH 3T3, Neuro-2a, Hela-V, Hep-2, A-549, HEK 293, SK-MEL-2, ACHN, RD, MDCK, MDBK, KST, SPEV);
* ***умеренное качество для роста суспензионных клеточных линий и гибридом (***SP20, P3x63, 1-17***)***
* **не рекомендуется для длительного**, более 2-3 пассажей, **культивирования первичных клеточных линий** (ФЛЭЧ-104, FC-3)
* отобрана при параллельном тестировании на перевиваемых, суспензионных и первичных клеточных линиях;
* **источник сырья** – Россия, Южная Америка, Китай
 | **Стерильность, белок, гемоглобин**, **рН**, отсутствие **вирусов** (универсальный культуральный тест на чувствительной к вирусам культуре почки теленка Таурус), отсутствие **микоплазм** (функциональный, с флуоресцентным красителем Хехст 33258 на свободных от микоплазм клетках Vero), **ростовые свойства** (ИП – индекс пролиферации на фибробластах легкого эмбриона человека ФЛЭЧ-104)  |
| 1.1.4.1.1.1.4.3.1.1.4.1.3.1.1.4.1.4. | СЭК - St-Biol 500 100 СЭК - St-Biol инактивированная 500 50 |  42253/ **35915** 9718/ **8261** 44369/ **37713** 5768/ **4903** | * **стандартная, поддерживает широкий спектр клеточных линий** (первичных, перевиваемых и суспензионных)
* **источник сырья** - Россия, Южная Америка, Китай, Индия
 | Как **Fetal-Biol research grade** (Арт. 1.1.8.9.) |
| 1.1.6.1.1.1.6.3. | СЭК - Sus-Biol 500 100 |  43055/ **36597** 9902/ **8417** | * **поддерживает широкий спектр клеточных линий** (первичных перевиваемых и суспензионных), **дополнительно проверена на поддержание роста суспензионных клеточных линий и гибридом** (SP20, 1-17)
* **источник сырья** - Россия, Южная Америка, Китай
 | Как **Fetal-Biol research grade** (Арт. 1.1.8.9.) |
| 1.1.4.1.4. | СЭК - Cyt-Biol 50 |  7576/ **6440** | * **рекомендована для методики культивирования лимфоцитов периферической крови человека при цитогенетическом анализе хромосом**
* **источник сырья** - Россия, Южная Америка, Китай
 | Как **Fetal-Biol research grade** (Арт. 1.1.8.9.), дополнительно проверена в методике культивирования лимфоцитов периферической крови человека при цитогенетическом анализе хромосом |
| 1.1.8.7.1.1.8.8. | СЭК – с ультранизким содержанием эндотоксина 500 100 |  57881/ **46303** 12954/ **10650** | * **поддерживает широкий спектр клеточных линий** (перевиваемых, суспензионных, первичных), приготовлена из сырья со сниженным уровнем эндотоксина – меньше 0.5 ЕЭ/мл
* **источник сырья** - Россия, Южная Америка, Китай
 | Как **Fetal-Biol research grade** (Арт. 1.1.8.9.) |
| 1.1.8.1.1.1.8.3.1.1.8.4.1. | СЭК - SC-Biol 500 100 50 |  67308/ **53845** 15474/ **12385** 8749/ **7000** | * **поддерживает широкий спектр клеточных линий** (перевиваемых, суспензионных, первичных), **а также отобрана на поддержание роста мезенхимальных стволовых клеток (МСК) животных и человека**
* **источник сырья** - Россия, Китай
 | Как **Fetal-Biol research grade** (Арт. 1.1.8.9.) |
| 1.1.2.1.1.1.1.2.2.1.1.2.3. | КРС – для бакработ 500 200 100 | **2568****1193****629** | * **используется для выращивания бактериальных клеток**
* **источник сырья** - Россия
 | Как **Fetal-Biol research grade** (Арт. 1.1.8.9.)  |
| 1.1.1.0.1.1.1.2.1.1.1.3. | КРС – для культур клеток 500 200 100 | **2759****1240****658** | * **поддерживает рост перевиваемых** (Vero, 4647, MA-104, CHO-K1, BHK-21, NCTC, NIH 3T3, Neuro-2a, Hela-V, Hep-2, A-549, HEK 293, SK-MEL-2, ACHN, RD, MDCK, MDBK, KST, SPEV и др.), **а также суспензионных клеточных линий** (допускающих использование КРС)
* **источник сырья** - Россия
 | Как **Fetal-Biol research grade** (Арт. 1.1.8.9.) |
| 1.1.1.4. | КРС – для культур клеток отборная 500 | **2925** | * **поддерживает рост перевиваемых** (Vero, 4647, MA-104, CHO-K1, BHK-21, NCTC, NIH 3T3, Neuro-2a, Hela-V, Hep-2, A-549, HEK 293, SK-MEL-2, ACHN, RD, MDCK, MDBK, KST, SPEV и др.), **а также суспензионных клеточных линий** (допускающих использование КРС)
* **источник сырья** - Россия
 | Как **Fetal-Biol research grade** (Арт. 1.1.8.9.) |

Поставляем сыворотку от 5 мл до тонны и более. По согласованию с крупными производствами возможен розлив в 5, 10 и 20 литровые мешки.

По запросам покупателей обговариваются тестирование на другие параметры: на наличие последовательностей РНК и ДНК вирусов и микоплазм методом ПЦР; на наличие антител к вирусам КРС.