[**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.