Таблица 2. Сравнительная оценка серий вакцины чумной живой, полученных при использовании изучаемых питательных сред

|  |  |
| --- | --- |
| Основные показатели | Питательные среды  |
| Регламентированные параметры | Агар Хоттингера | Кукурузно-казеиновый агар | Питательный агар (ГКЭС) |
| Оптическая концентрация, млрд/мл | 50-100 | 80 | 80 | 110 |
| Жизнеспособность, % | не менее 25,0 | 38,1±2,3 | 36,3±2,2 | 68,2±0,9 |
| Термостабильность, сут | не менее 4 | 6,8 | 7,4 | 13,5 |
| Потеря в массе при высушивании, % | не более 4,0 | 1,5 | 1,8 | 1,3 |
| Себестоимость среды(1 л), руб | - | 875 | 580 | 250 |