

«Тест-система ИФА для определения остаточных количеств антибиотиков в животноводческой продукции»

Область применения - ветеринарные лаборатории, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы, мясо-контрольные станции и т.д.

Степень готовности для внедрения

Разработан лабораторный регламент производства и применения тест-системы ИФА.

Технико-экономические показатели теста:

- аналогов в Республике Казахстан нет;
- чувствительность в 10 и более раз превосходит классические методы исследований и составляет 0,1 нг вещества;
- позволяет определять антибиотики или их остаточные количества в течение 3-4 часов, тогда как классические методы только за 30 и более часов;
- стоимость тест-системы в 2 - 2,5 раза ниже стоимости зарубежных аналогов.

Интеллектуальная собственность защищена патентами:

«Способ получения поликлональных антител к окситетрациклину».

«Способ получения конъюгата стрептомицина с бычьим сывороточным альбумином».

