

«Набор для серологической диагностики лейкоза крупного рогатого скота методом ИФА»

Область применения – ветеринарные лаборатории различного уровня.

Степень готовности для внедрения

Нормативно-техническая документация на производство и применение «Набора для серологической диагностики лейкоза крупного рогатого скота» утверждена Комитетом ветеринарного контроля и надзора МСХ РК.

Технико-экономические показатели теста:

- чувствительность в 10 и более раз превосходит классические методы исследований, применяемых в настоящее время (РИД);
- позволяет определять специфические антитела в сыворотке крови или молоке в течение 3-4 часов, тогда как классические методы за 48 часов;
- тест-система по основным параметрам не уступает зарубежным аналогам, но при этом на 20% дешевле.

Интеллектуальная собственность защищена патентами:

«Штамм гибридных клеток животных, используемый для получения моноклональных антител к антигену gp51 вируса лейкоза крупного рогатого скота».

«Штамм гибридных клеток животных, используемый для получения моноклональных антител к антигену p24 вируса лейкоза крупного рогатого скота».

«Способ серологической диагностики лейкоза крупного рогатого скота».

