

Способ получения антигена для диагностики лейкоза крупного рогатого скота включает в себя культивирование перевиваемых клеточных линий на смеси питательных сред с сывороткой крови крупного рогатого скота с последующим разделением твердой и жидкой фаз. К смеси питательных сред – среды Игла и среды 199 – добавляют аглобулиновую сыворотку крови крупного рогатого скота, L-глутамин, инсулин, энробиофлоркс. Затем культуральная жидкость объединяется с надосадочной жидкостью, полученной при нанесении поверхностно-активного вещества на фиксированные на стекле клетки селезенки и почек телят, инфицированные вирусом лейкоза крупного рогатого скота. Полученный антиген титруют в реакции преципитации.