

Лейкоз КРС методом ИФА

Обнаружение антител к вирусу лейкоза КРС

Цель: Выявление антител против гликопротеина gP51 вируса лейкоза КРС в индивидуальных образцах сыворотки крови методом ИФА

Животные: КРС от 6 месяцев и старше

Результат: качественный (АТ обнаружены/ АТ не обнаружены)

Срок выполнения: 3-5 рабочих день (в зависимости от единовременной партии проб)



МАТЕРИАЛ для исследования:

- сыворотка крови (цельная кровь в пробирке с активатором свертываемости) - красная крышка
- плазма крови (цельная кровь в пробирке с КЗЭДТА) фиолетовая крышка

Лейкоз КРС методом ПЦР

Обнаружение генома вируса лейкоза крупного рогатого скота (Leucosis virus)

Цель: Выявление провирусной ДНК вируса Лейкоза КРС

Животные: КРС любого возраста (молодняк младше 6 месяцев)

Результат: качественный (ДНК обнаружена / ДНК не обнаружена)

Срок выполнения: 3-5 рабочих день (в зависимости от единовременно сданной партии проб)



МАТЕРИАЛ для исследования:

- плазма крови (цельная кровь в пробирке с КЗЭДТА) фиолетовая крышка

Лейкоз КРС Комплекс ПЦР+ИФА

Комплексная диагностика лейкоза КРС

Описание: в услугу входит 2 исследования:

- 1) Выявление провирусной ДНК вируса Лейкоза КРС
- 2) Выявление антител к вирусу Лейкоза КРС

Животные: КРС от 6 месяцев и старше

Цель исследования: Постановка диагноза, выявление стадии заболевания (см.ниже)

Результат: качественный (ДНК обнаружена / ДНК не обнаружена)

Срок выполнения: 3-5 рабочих день (в зависимости от единовременно сданной партии проб)



МАТЕРИАЛ для исследования:

- плазма крови (цельная кровь в пробирке с КЗЭДТА) фиолетовая крышка

Стадии заболевания Лейкоза КРС:

СТАДИЯ	ПЕРИОД	РЕЗУЛЬТАТ ПЦР	РЕЗУЛЬТАТ ИФА	ДОП. ИССЛЕДОВАНИЯ
ИНКУБАЦИОННАЯ	от 2 месяцев до 6 лет	отрицательный	отрицательный	-----
БЕССИМПТОМНАЯ, РАННЯЯ СТАДИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ	несколько лет, клинические признаки не проявляются	положительный	отрицательный	-----
БЕССИМПТОМНОЕ ТЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	несколько лет, клинические признаки не проявляются	положительный	положительный	-----
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКАЯ	клинические признаки проявляются в изменении в распределении лейкоцитов в крови	положительный	положительный	подсчет общего числа лейкоцитов и лейкозного ключа в крови
КЛИНИЧЕСКАЯ	увеличение предлопаточных, околушных, надколенных, нижнечелюстных, надвыменных и доступных ректальному исследованию внутренних лимфатических узлов; появление опухолевых новообразований в различных частях тела;	положительный	положительный	Анамнез + подсчет общего числа лейкоцитов и лейкозного ключа в крови

Результаты исследований позволят:

- ✓ Оценить стадию заболевания и выявить инфицированных животных на ранней стадии
- ✓ Провести мониторинг восприимчивых животных разных возрастных групп для выявления положительных и исключения их из здорового поголовья
- ✓ Снизить риск постановки хозяйства на карантин или полностью его исключить

В эпизоотическом очаге по лейкозу КРС

Осуществляется отбор проб крови с интервалом в 90 календарных дней в целях проведения серологических исследований (ИФА, РИД) и молекулярно-генетических исследований восприимчивых животных до получения двукратных отрицательных результатов.

ПОМНИТЕ!

Лейкоз является карантинным заболеванием и находится под строгим контролем Министерства Сельского Хозяйства РФ (**Приказ МСХ РФ №156 от 24 марта 2021 г.**). Все восприимчивые животные должны подвергаться исследованию на выявление лейкоза.

Сделайте мониторинг вашего стада в лицензированной лаборатории ветеринарной диагностики ЛИЦ «Агроплем» и будьте уверены в ветеринарной безопасности своего стада и стабильности работы!