

Способ прижизненной дифференциальной диагностики туберкулеза и микобактериозов крупного рогатого скота

Патент на изобретение № 2687553 от 15.05.2019 г.

Авторы: Дюсенова Г.М., Власенко В.С.



Изобретение относится к медицине и ветеринарии, в частности к способу прижизненной дифференциальной диагностики туберкулеза и микобактериозов крупного рогатого скота.

Новизна. Для способа используют индуцированную люминолзависимую хемилюминесценцию. Использована сыворотка от положительно реагирующего на ППД-туберкулин крупного рогатого скота хозяйств с неясной эпизоотической ситуацией. Основной индуктор - комплексный аллерген из атипичных микобактерий, а в качестве дополнительного индуктора используют аллерген туберкулезный рекомбинантный.

Достоинства. Изобретение позволит ускорить срок постановки диагноза и повысить достоверность прижизненной дифференциальной диагностики туберкулеза и микобактериозов крупного рогатого скота за счет использования аллергенов *in vitro*, предотвратить необоснованный убой продуктивных животных.

Новый способ предназначен для животноводческих хозяйств различных форм собственности.



Подготовка проб



Проведение исследования