



№ МКЖ-13
от «09» ноября 2015 г.

Отзыв о работе ветеринарного гематологического анализатора Exigo EOS

В декабре 2014 г. в ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ» был поставлен автоматический гематологический анализатор Exigo, с комплектом реактивов.

За период апробации нами было исследовано, 200 проб крови крупного рогатого скота. Из них по результатам проведенных на анализаторе исследований, у 32 животных был выявлен высокий лейкоцитоз, за счет популяции лимфоцитов. При пересчете маззличий с анализатором не отмечалось, все отклонения находились в диапазоне $\pm 2\%$, что не имеет диагностического значения.

Следует отметить, что точность показаний анализатора напрямую зависит от четкого выполнения всех рекомендаций производителя. К таковым относятся: использование оригинальных реактивов, очистка прибора по схеме, предоставленной производителем, своевременное проведение контролей и фоновых проб. Соблюдая все вышеперечисленные рекомендации, мы получаем достоверные результаты с наименьшими затратами времени на исследования.

По окончанию апробации прибор был нами приобретен, используется в настоящее время, для научных целей.

Зав.кафедрой физиологии и
биохимии человека и животных,
профессор

П.Н. Смирнов

Зав. лабораторией молекулярной
диагностики, канд.биол.наук

Н.В. Батенёва

