
SAR LAB

Veterinary Diagnostic & Biotechnology

Sfinansowano ze środków Samorządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego



Profil laboratorium

- ▶ Przedmiotem planowanej działalności jest laboratorium “SAR LAB Veterinary Diagnostic & Biotechnology Sp. z o.o.” w ramach, którego wykonywane będą weterynaryjne badania diagnostyczne.
- ▶ Laboratorium zajmowało się będzie szeroko pojętą diagnostyką molekularną zwierząt hodowlanych jak i domowych.
- ▶ Będą to nowoczesne badania oparte o metody molekularne PCR i Real-time PCR o bardzo szerokim zakresie. Ich bogata oferta pozwoli na dokładną diagnostykę weterynaryjną zwierząt.

Sfinansowano ze środków Samorządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego



Innowacyjność

- ▶ W oparciu o opracowane przez firmę Seegene technologie, powstały zestawy diagnostyczne umożliwiające identyfikacje wielu patogenów w jednym badaniu (tzw. multipleks), co zwiększa przepustowość laboratorium przy niższych nakładach.
- ▶ Najnowocześniejsze systemy laboratoryjne (zestawy diagnostyczne) opracowane przez firmę Seegene, wykorzystywane jedynie w placówkach naukowych, będą zaimplementowane w laboratorium SAR LAB Sp. z o.o.
- ▶ Dzięki temu zdecydowanie poprawi się jakość wykonywanych badań i skróci czas analiz. Automatyzacja pozwala na zmniejszenie liczby wyposażenia pracowni oraz oszczędności związane ze zużyciem znacznie mniejszych ilości odczynników, końcówek do pipet czy probówek.



Sfinansowano ze środków Samorządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego



Biotechnologia

Bardzo dobrze wyposażone zaplecze laboratoryjne umożliwi także wykonywać badania z dziedziny biotechnologii, których odbiorcami będą jednostki naukowe (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyńskie Oddziały Polskiej Akademii Nauk) oraz klienci zajmujący się działalnością badawczo-rozwojową



Sfinansowano ze środków Samorządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego

SAR LAB

Veterinary Diagnostic & Biotechnology

Robert Stryński
E-mail: robert.stryinski@uwm.edu.pl

Sfinansowano ze środków Samorządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego

