

Katedra Epizootiologii

Wyposażenie i możliwości
badawcze

■ Pracownia diagnostyki
molekularnej chorób zakaźnych



■ Pracownia diagnostyki
chorób zwierząt mięsożernych



Zamknięty
korytarz



- Kolekcja szczepów
- Kolekcja materiału genetycznego

Laboratorium bakteriologiczne



Laboratorium bakteriologiczne



- Pomieszczenie hodowlane

Laboratorium bakteriologiczne



- Inkubatory do hodowli bakterii

Laboratorium bakteriologiczne



- Inkubator z możliwością chłodzenia (od 5 °C)

Laboratorium bakteriologiczne



- Inkubator z wytrząsarką
- Wytrząsarka

Laboratorium bakteriologiczne



- Łaźnia wodna
- Waga do naważek

Laboratorium bakteriologiczne



Waga analityczna

Laboratorium bakteriologiczne



Kuchenka mikrofalowa do rozpuszczania żeli

Laboratorium bakteriologiczne



Mikroskop

Laboratorium bakteriologiczne



Dygestorium

Sterylizatornia



Sterylizatornia



- Sterylizatory

Sterylizatornia



Sterylizator

Sterylizatornia



- Autoklawy
 - brudny
 - czysty

Sterylizatornia



- Myjka ultradźwiękowa

Mili Q System uzdatniania wody

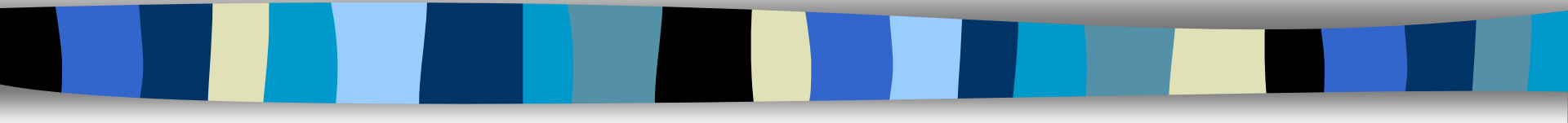
1



2

1. Woda destylowana
2. Woda dejonizowana

Pracownia diagnostyki molekularnej



Pracownia diagnostyki molekularnej



Termocykler
z gradientem

Pracownia diagnostyki molekularnej



- Wirówka (Eppendorf)

Pracownia diagnostyki molekularnej



Mikrowirówka (Eppendorf)

Pracownia diagnostyki molekularnej



Mikrowirówka (Eppendorf) z chłodzeniem

Pracownia diagnostyki molekularnej



Makrowirówka (Eppendorf)

Pracownia diagnostyki molekularnej



- Autoklaw do PCR

Pracownia diagnostyki molekularnej



- Zgrzewarka do opakowywania autoklawowanych przedmiotów



Homogenizator



- Biofotometr
- Worteks

Pracownia diagnostyki molekularnej



Termomikser
compact
(Eppendorf)

- grzanie
- mieszanie

Pracownia diagnostyki molekularnej



Termomikser
comfort
(Eppendorf)

- grzanie
- chłodzenie
- mieszanie

Pracownia diagnostyki molekularnej



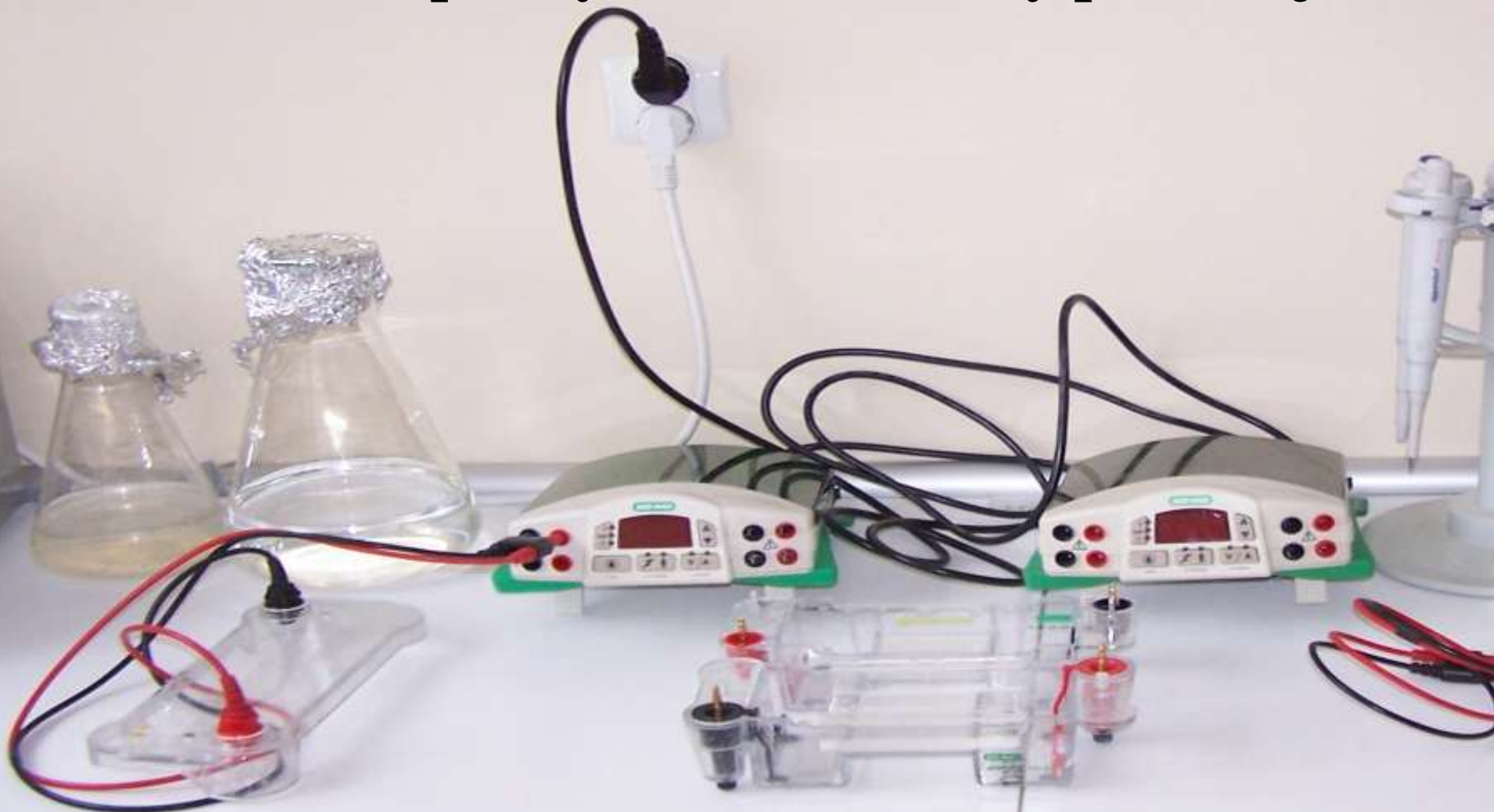
Wirówka osobista do zwirowań – do badania DNA

Pracownia diagnostyki molekularnej



- Waga do naważania agarozy

Aparaty do elektroforezy poziomej



Aparat do immunoblotingu



Pracownia diagnostyki molekularnej



System
archiwizacji
żeli
(BioRad)

Pracownia diagnostyki molekularnej



System
archiwizacji
żeli
(BioRad)

Pracownia diagnostyki molekularnej



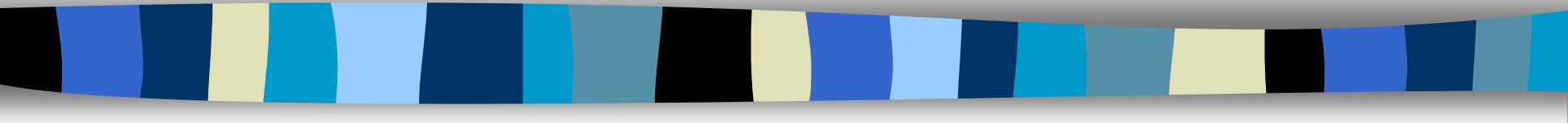
Aparat do real-time PCR z funkcją HRM (Corbett)

Pracownia diagnostyki molekularnej



Zestaw do real-time PCR z funkcją HRM (Corbett)

Pawilon zakazań doświadczalnych



Pawilon zakazeń doświadczalnych



- Śluza sanitarna

Pawilon zakazeń doświadczalnych



- Pralkosuszarka

Pawilon zakazeń doświadczalnych



- Ultrazamrażarka (-70 °C)

Pawilon zakazeń doświadczalnych



Pracownia bakteriologiczna

Pawilon zakazeń doświadczalnych sterylizatornia



- Winda transportowa

Pawilon zakazeń doświadczalnych sterylizatornia



- Autoklaw do zabijania drobnoustrojów

Pawilon zakazeń doświadczalnych sterylizatornia



- Autoklaw do sterylizacji szkła, podłoży, narzędzi

Pawilon zakazeń doświadczalnych



Pracownia serologiczna

Pawilon zakazeń doświadczalnych



Hermetyczne wejście do pomieszczeń dla zwierząt

Pawilon zakazeń doświadczalnych



- Miniubojnia doświadczalna

Pawilon zakazeń doświadczalnych



Hermetyczne, klimatyzowane boksy dla zwierząt

Pawilon zakazeń doświadczalnych



Hermetyczne, klimatyzowane boksy dla zwierząt

Pawilon zakazeń doświadczalnych



Hermetyczne, klimatyzowane boksy dla zwierząt

Pawilon zakazeń doświadczalnych



Urządzenia klimatyzacyjne z alarmem i wskaźnikiem podciśnienia

Pawilon zakazeń doświadczalnych



**Pomieszczenia
dla zwierząt
- dozownik
paszy dla świń**

Pawilon zakazeń doświadczalnych



Pomieszczenia dla zwierząt

Pawilon zakazeń doświadczalnych



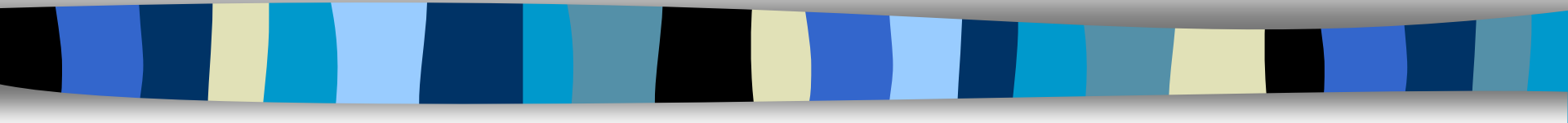
Waga dla świń

Pawilon zakazeń doświadczalnych



- Klatki dla małych zwierząt

Pracownia diagnostyki chorób ryb, płazów i gadów



Pracownia diagnostyki chorób ryb, płazów i gadów



Sala laboratoryjna- pobieranie próbek, badania kliniczne oraz mikroskopowe

Pracownia diagnostyki chorób ryb, płazów i gadów



Sala basenowa- obieg zamknięty do doświadczeń fizjologicznych, z filtrem biologicznym

Pracownia diagnostyki chorób ryb, płazów i gadów



**Sala basenowa- obieg do doświadczeń toksykologiczno-
farmakologicznych**

Pracownia diagnostyki chorób ryb, płazów i gadów



Pracownia diagnostyki chorób ryb, płazów i gadów



Pracownia diagnostyki chorób ryb, płazów i gadów



System dezynfekcji wody zawierający lampę UV



PAWILON OBSERWACYJNY

Blok G

PAWILON OBSERWACYJNY



PAWILON OBSERWACYJNY



PAWILON OBSERWACYJNY



Boks obserwacyjny dla psa

PAWILON OBSERWACYJNY



Boks obserwacyjny dla psa

PAWILON OBSERWACYJNY



Boks obserwacyjny dla psa z wyjściem na wybieg

PAWILON OBSERWACYJNY



Boksy obserwacyjne dla psów - wybiegi

PAWILON OBSERWACYJNY



Boksy obserwacyjne dla psów - wybiegi

PAWILON OBSERWACYJNY



Klatki obserwacyjne dla kotów

PAWILON OBSERWACYJNY



Klatka obserwacyjna dla kota

PAWILON OBSERWACYJNY



Klatka obserwacyjna dla kota

PAWILON OBSERWACYJNY



Klatka obserwacyjna