

LABORATÓRIO DE PATOLOGIA MOLECULAR

Destinado a realização de técnicas moleculares de manipulação de DNA, RNA e proteínas com objetivo de diagnóstico, patogênese e expressão gênica que darão um incremento multidisciplinar às diferentes linhas de pesquisa do programa, possui uma área de 52,83m². Principais equipamentos disponíveis: 02 refrigeradores, , 01 capela de fluxo laminar vertical, 01 picodrop, 01 purificador de água milli Q, 01 destilador, 01 banho maria, 01 vortéx, 1 microscópio, 02 termocicladores, 01 balança digital, 02 centrífugas refrigerada de microtubos, 01 aparelho de PCR em tempo real,, 01 computador, 01 cuba eletrolítica, 01 transluminador, 01 fotodocumentador,, 01 termobloco, 01 botijão de nitrogênio, 01 máquina de gelo, 01 painel automático de transferência (gerador), 05 gaveteiros,, 04 freezers, 01 no breaks, 01 roteador, 01 cuba para eletroforese vertical, 01 armário com 8 gavetas,,. Tem disponível material de consumo, vidrarias e reagentes. Sob a coordenação das Professoras Dra Ana Lucia Abreu Silva e Alcina Vieira de Carvalho Neta estão sendo desenvolvidas as pesquisas intituladas: Avaliação da atividade leishmanicida do extrato bruto de *Arrabidaea chica* (pariri) em camundongos infectados por *Leishmania amazonenses*. Avaliação da *Morindacitrifolia* (noni) sobre o efeito antitumoral em cães naturalmente infectados por Tumor venéreo Transmissível (TVT): ensaios in vitro e in vivo. Caracterização e expressão do Complexo de Histocompatibilidade Maior de Classe I não clássico na placenta bubalina. O laboratório é contemplado com 1 bolsista de Apoio Técnico (BATI), 03 bolsistas de Iniciação Científica, 2 mestrandos, 2 doutorandos.

Fotos

Laboratório de Patologia Molecular

Escrito por cienciaanimal

Seg, 24 de Abril de 2017 12:52 - Última atualização Qui, 22 de Junho de 2017 15:02

