

CartaMolecular

O Centro de Genomas Compartilhando Informação - Nº1

CENTRO DE GENOMAS CONTA COM NOVO EQUIPAMENTO PARA EXTRAÇÃO MAGNÉTICA

Empresa é a primeira do Brasil a utilizar essa poderosa ferramenta para o Diagnóstico Molecular.

Centro de Genomas Conta Com Novo Equipamento para Extração Magnética de Ácidos Nucléicos.

Empresa é a primeira do Brasil a utilizar essa ferramenta para o Diagnóstico Molecular

O Centro de Genomas reafirma sua vocação para a inovação e acredita que oferecer aos seus parceiros as mais modernas técnicas e os equipamentos mais sofisticados é a garantia de que seu trabalho continua no caminho do sucesso.

Após realizar uma importante ampliação de seus negócios, com a criação de novos departamentos que visam concentrar esforços para oferecer um serviço ainda mais completo, em áreas como Veterinária, Apoio Laboratorial e Imunologia, o Centro de Genomas está ainda mais consciente e preparado para desempenhar seu papel de propagador dos avanços mais recentes da ciência diagnóstica.

É nesse sentido que se destaca também, o mais novo equipamento laboratorial para diagnóstico molecular com o qual a empresa passa a trabalhar a partir de agora. Com a garantia da marca BioMérieux, o easyMAG é o equipamento mais moderno para extração magnética de ácidos nucleicos disponível no mercado. A utilização deste equipamento permitirá a redução dos prazos de liberação dos resultados dos exames com total segurança, precisão e diminuição dos riscos de contaminação entre as amostras.

O Sistema utiliza a Tecnologia BOOM*, reconhecida como a mais eficiente na extração de ácidos nucleicos com partículas de Sílica Magnética. Outras vantagens que merecem destaques são: a extração de DNA e RNA, o processamento simultâneo de amostras e em diferentes volumes de eluição, compatibilidade para a extração em diferentes tipos de amostras, como sangue, soro, plasma, escarro, urina, sêmen, papel de filtro e outras.

Com alto fluxo de trabalho, a utilização deste equipamento permite até 24 extrações em apenas 40 minutos, oferecendo rastreabilidade otimizada e o sistema "Touch Screen". Vale ressaltar que o sistema possui a Certificação CE emitida pela Comunidade Européia.

O easyMAG congrega todas as características dos equipamentos que fazem a diferença na rotina laboratorial. É essa a modernidade que o Centro de Genomas busca em seu trabalho, transformando tecnologia e ciência em vantagens aplicáveis ao dia a dia.



EasyMag: Equipamento para Extração Magnética.