

Kit de Detecção Molecular para clínicas e laboratórios veterinários



PCRRun®

MENU DE TESTES:

Kit Detecção Molecular para Babesiose canina

Kit Detecção Molecular para Eriquiose canina

Kit Detecção Molecular para Parvovirose canina/felina

Kit Detecção Molecular para Leishmaniose canina

Kit Detecção Molecular para Leptospirose canina

Kit Detecção Molecular para Leucemia viral felina (FeLV)

Kit Detecção Molecular para Micoplasmose felina

Kit Detecção Molecular para Anaplasmosse canina

Kit Detecção Molecular para Cinomose canina

VANTAGENS:



Resultado em 1h15m



Baixo investimento financeiro



Realiza testes individuais

O que é PCR?

O teste de PCR permite um diagnóstico altamente específico de doenças infecciosas. A alta sensibilidade do teste de PCR permite a detecção precoce de infecções agudas quando comparado com os testes sorológicos.

Embora a alta precisão do teste de PCR veterinário seja inegável, até o momento o procedimento convencional do teste requer etapas múltiplas por meio de aparelhos complexos e de alto custo.

O procedimento convencional possui um longo tempo de resposta, de 2 - 4 horas, ou mais, e necessitam de equipe especializada no laboratório.

O que é único e inovador no PCRun™?

PCRun™ é um método de amplificação molecular isotérmico que permite realizar o teste de PCR mais rápido e acessível as necessidades do mercado.

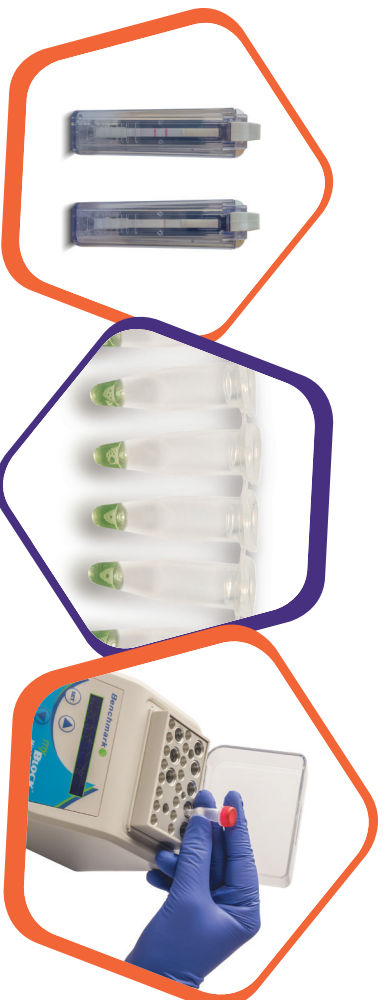
A metodologia do PCRun™ é simples e fácil de usar e pode ser utilizada por clínicas e laboratórios veterinários.

O PCRun™ fornece a mesma confiabilidade dos testes convencionais de PCR.

Quais são as etapas do PCRun™?

O kit é inovador e possui apenas 3 etapas

1. Kit PCRun™ de Extração Rápida de DNA: Kit utilizado para isolamento de DNA de amostras
2. Kit PCRun™ de Detecção Molecular está atualmente disponível para 10 patógenos: *Babesia canis* e *B. vogeli*, *Babesia gibsoni*, *Ehrlichia canis*, *Parvovirus*, *Leishmania infantum*, *Leptospira spp.*, *Virus da Leucemia felina* tipo A, B e C, *Mycoplasma haemofelis*, *Anaplasma platys* e *Canine Distemper Virus* O Kit contém reagentes para amplificação do DNA do patógeno alvo.
3. Análise dos resultados: Fluxo lateral – resultado qualitativo – ideal para clínicas veterinárias.



PCRun™
Dispositivo de Detecção

PCRun™
Tubos de Reação

PCRun™
Aparelho para Aquecimento

Opções para Diagnóstico

O Kit PCRun™ de Detecção de Ácido Nucleico possui técnica de Fluxo lateral simples que fornece resultado qualitativo de PCR em 15 minutos. A detecção pode ser facilmente realizada em clínicas ou em laboratórios veterinários.

Toda a reação é projetada para ser realizada com o mínimo de etapas e em condições básicas para ser concluída em 75 minutos.

