

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

BIOTECNOLOGIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

DIAGNÓSTICO DO DE MUTAÇÕES ASSOCIADAS À RESISTÊNCIA AOS BENZIMIDAZÓIS



Descrição

Por meio do método para diagnóstico molecular na presente tecnologia, é possível avaliar a frequência do polimorfismo associado à resistência aos fármacos benzimidazólicos nos códons 167, 198 e 200 do gene da beta-tubulina de *Trichuris trichiura*, possibilitando uma melhor estratégia de controle dessa parasitose nos locais de estudo.

Vantagens

- Diagnóstico rápido, de baixo custo e, eficaz.
- Pode ser utilizado para genotipar um grande número de amostras de forma rápida, específica e precisa.
- Fornece um resultado direto, sem necessidade de análise de gráficos ou cromatogramas, facilitando a leitura dos resultados finais.

Inventores

Élida Mara Leite Rabelo / Valéria Nayara Gomes Mendes de Oliveira / Luciana Werneck Zuccherato / Luis Fernando Viana Furtado

Titulares:

UFMG
Nº: BR1020190097060

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR
+55 31 3409-3929

UFMG

CTIT
Coordenadoria de
Transferência e
Inovação Tecnológica