



NOME TÉCNICO

KIT PARA DETECÇÃO DE
MUTAÇÕES EM *ASCARIS*
LUMBRICOIDES ASSOCIADAS À
RESISTÊNCIA AOS BENZIMIDAZÓIS

INVENTORES

Élida Mara Leite Rabelo;
Luciana Werneck Zuccherato;
Luís Fernando Viana Furtado;
Celi da Silva Medeiros

Saiba mais:
www.somos.ufmg.br



Diretoria:
Gilberto Medeiros
Juliana Crepalde

Campus Pampulha
Belo Horizonte | Brasil
transferencia@ctit.ufmg.br
31 3409-3929
[f /ctitmg](https://www.facebook.com/ctitmg)
UFMG

KIT PARA DIAGNÓSTICO DE MUTAÇÕES EM *ÁSCARIS LUMBRICOIDES* RELACIONADAS A RESISTÊNCIA A FÁRMACOS

■ O QUE É

A tecnologia trata de um kit para diagnóstico de molecular nos códons 167 e 198 do gene da beta-tubulina de *Ascaris lumbricoides* associados à resistência aos benzimidazóis a partir de ovo único

■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Avançado (ensaios experimentais)

■ VANTAGENS

A tecnologia apresentou-se eficaz para o diagnóstico preciso de mutações relacionadas à resistência a fármacos por *Ascaris lumbricoides*

A tecnologia não apresenta resultados falso-negativos

A tecnologia permite diagnóstico rápido, prático e de baixo custo.

■ OBJETIVO

Licenciamento ou parceria para desenvolvimento

■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titular: Universidade Federal de Minas Gerais

Nº da PI : BR 10 2017 013907 7