

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Biotecnologia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ISOQUINOLINAS



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (*in vitro*)

Descrição

Composições farmacêuticas compreendendo duas moléculas da classe das isoquinolinas, essas moléculas apresentaram atividade contra os protozoários *Trypanosoma cruzi* e *Trypanosoma brucei*, respectivamente, causadores da doença de Chagas e da doença do sono, respectivamente.

Vantagens

Suas vantagens são a atividade tripanocida e o fato de que ambas as moléculas exibiram ação tanto contra a protease rodesaína quanto contra a protease cruzaína, indicando o potencial uso dessas moléculas para preparar medicamentos para tratar doença de Chagas, bem como doença do sono.

Inventores

Fabiana Simão Machado / Rafaela Salgado Ferreira / Viviane Corrêa Santos / Paulo Gaio Leite

Titulares: UFMG
Nº: BR1020220029350

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR

+55 31 3409-3929

U F *m* G

CTIT | Coordenadoria de
Transferência e
Inovação Tecnológica