

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

## PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS



Estágio de desenvolvimento: Inicial (teste *in vitro*)

### Descrição

A presente invenção descreve peptídeos sintéticos compreendendo a sequência de aminoácidos e/ou sais dos mesmos e seu uso para tratamento de tumores sólidos e/ou leucemias.

### Vantagens

- Não apresentou toxicidade para células não tumorais;
- Para todas as linhagens tumorais testadas, os peptídeos da presente invenção apresentaram índice de seletividade (IS) para células tumorais superior a 10;
- A presente invenção são potentes e seletivos e que composições farmacêuticas contendo tais peptídeos podem contribuir para melhorar sua atividade e/ou seletividade.

### Inventores

Maria Elena de Lima Perez Garcia / Elaine Maria de Souza Fagundes / Adriano Monteiro de Castro Pimenta / +.

**Titulares:** UFMG / FAPEMIG  
Nº da PI: BR1020150318600