

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM ATIVIDADE ANTIVIRAL



Estágio de desenvolvimento: Inicial (testes in vitro)

Descrição

A presente invenção descreve composições farmacêuticas contendo ésteres naturais ou sintéticos da mangiferina, na sua forma isolada ou em extratos de plantas. Os derivados podem estar presentes de forma isolada ou em associação nas composições. As substâncias e extratos foram ensaiados e demonstraram atividade antiviral, particularmente contra os vírus Human herpesvírus (HHV-1), Encephalomyocarditis vírus (EMCV), Dengue vírus 2 (DENV-2) e Vaccinia virus-Western Reserve (VACV-WR).

Vantagens

- A composição apresentou atividade antiviral superior à mangiferina.

Inventores

Alaide Braga de Oliveira / Erna Geessien Kroon / Geraldo Célio Brandão

Titulares:

UFMG

Nº: PI 1001164-1