

DERIVADOS INDÓLICOS COM ATIVIDADE ANTILEUCÊMICA

DESCRIÇÃO

A tecnologia trata de derivados indólicos e o uso no preparo de medicamentos antileucêmicos. As substâncias foram testadas em diferentes linhagens de células de leucemia e apresentaram elevados valores de seletividade.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 3. Foram realizados testes *in vitro*.

INVENTORES

Renata Barbosa de Oliveira,
Adriano de Paula Sabino,
Marina Mol Sena Andrade Verzola / +

DEPÓSITO NO INPI: BR1020220212252

TITULARIDADE: UFMG

VANTAGENS

- Síntese simples, realizada em apenas 2 etapas.
- Possui etapas simples de isolamento e purificação.
- Os derivados indólicos apresentaram elevados valores de seletividade.
- A tecnologia apresentou valores de seletividade *in vitro* próximos ou superiores aos fármacos comerciais Imatinib e Citarabina.