



ANTICORPOS E PEPTÍDEOS LIGANTES À TECIDOS TUMORAIS E SUAS APLICAÇÕES



INVENTORES:

- Luiz Ricardo Goulart Filho
- Carolina Fernandes Reis
- Ana Paula Carneiro dos Santos
- Patrícia Tiemi Fujimura
- Elaine Cristina Morari
- Carlos Ueira Vieira
- Laura Sterian Ward
- Fausto Emillio Capparelli

REGISTRO:

PI 1103676-1

MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

RESUMO:

A presente invenção refere-se ao uso da técnica de Phage Display para a seleção, caracterização e utilização de fragmentos de anticorpos scFv (single-chain variable fragments) e peptídeos ligantes à tecidos cancerígenos, em particular câncer de tireóide. Os fragmentos de anticorpos e os peptídeos selecionados, por serem ligantes específicos de câncer, podem ser potencialmente usados em imunodiagnósticos, como carreadores de drogas ou como biomarcadores.