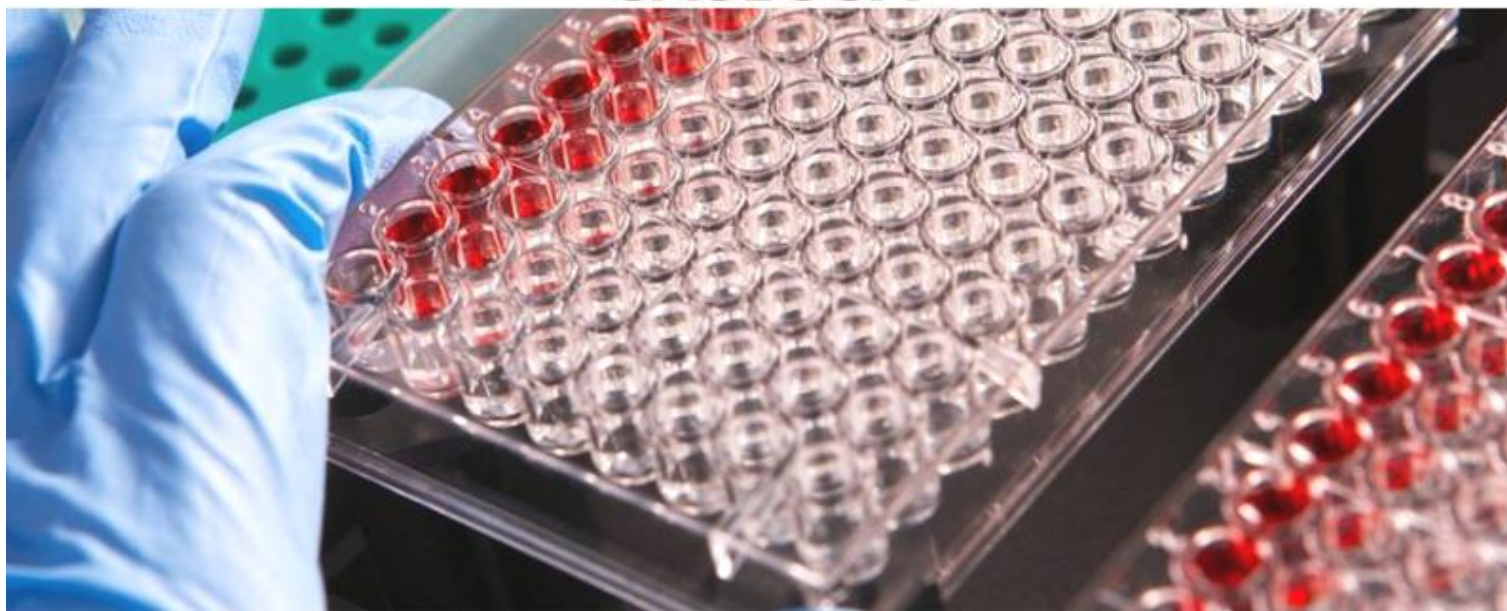




# PEPTÍDEOS RECOMBINANTES DE CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS, COMPOSIÇÃO VACINAL E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO DE LINFADENITE CASEOSA



## INVENTORES:

- Carlos Roberto Prudêncio
- Fabiana de Almeida Araújo Santos
- Anderson Miyoshi
- Vasco Ariston de Carvalho Azevedo
- Síntia Silva de Almeida
- Núbia Seyffert
- Luiz Ricardo Goulart Filho

## REGISTRO:

PI 1005625-4

## MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

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

## RESUMO:

Peptídeos Recombinantes de *Corynebacterium pseudotuberculosis*, Composição Vacinal e Kit para Teste imunodiagnóstico de Linfadenite Caseosa. A presente invenção refere-se a um diagnóstico eficiente e diferencial para Linfadenite Caseosa na fase subclínica, bem como a imunógenos com aplicação vacinal. Mais particularmente a invenção refere-se à seleção, caracterização e utilização de peptídeos recombinantes e motivos protéicos que mimetizam regiões antigênicas da bactéria *Corynebacterium pseudotuberculosis*. Os peptídeos mostraram-se imunorreativos com o soro de animais portadores da doença de linfadenite caseosa (LC) e poderão ser potencialmente usados em imunodiagnósticos e em composições vacinais para o controle da infecção bacteriana.