

### “PROTEÍNAS QUIMÉRICAS, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA INFECÇÃO CAUSADA PELOS VÍRUS HTLV-1 E/OU HTLV-2, E USO”

Estágio de desenvolvimento: Avançado

#### Descrição

Proteínas quiméricas, método, kit e seu uso no diagnóstico da infecção causada pelos vírus HTLV-1 e/ou HTLV-2. Tais proteínas quiméricas contêm epítopos das proteínas gp46, gp21, p19 e Tax (quimera HTLV-1); epítopos das proteínas gp46, p19 e gp21 (quimera HTLV-2A); e epítopos das proteínas gp46, p19 e Tax (quimera HTLV-2B).

#### Vantagem

Alta especificidade e sensibilidade, permitindo a detecção de resposta sorológica aos vírus HTLV-1 e ou HTLV-2 do soro de indivíduos infectados sintomáticos e assintomáticos.

#### Inventores

Edel F. B Stancioli/ Flávio G.  
Fonseca/ Débora M. S. Santos/  
Gabriela M. Franco/ Marina L. M.  
Oliveira/ Anna Bárbara F. C. Proietti

#### Titulares

UFMG – FAPEMIG - HEMOMINAS  
Nº da PI :BR1020160043689