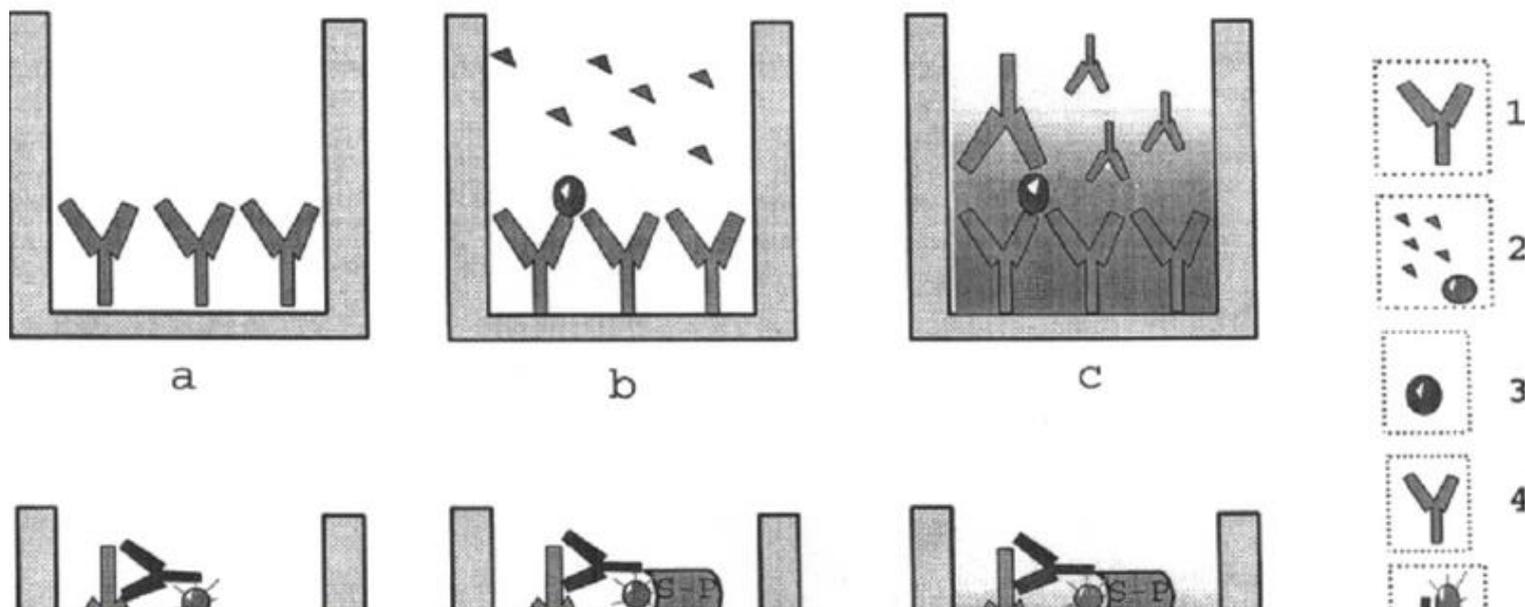




# MÉTODO E KIT PARA A QUANTIFICAÇÃO DE SUBCLASSES DE IGG HUMANAS ESPECÍFICAS A ALÉRGENOS PARA O ACOMPANHAMENTO DA IMUNOTERAPIA ESPECÍFICA



## INVENTORES:

- Ernesto Akio Taketomi
- Deise Aparecida de Oliveira Silva

## REGISTRO:

PI 0800612-1 A8

## MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

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

## RESUMO:

A presente invenção tem como objetivo fornecer um método para quantificar níveis de subclasses de anticorpos IgG humanos, particularmente das subclasses IgG1, IgG2, IgG3 ou IgG4, específicos a alérgenos através de uma técnica imunoenzimática ELISA reversa, e um kit compreendendo placas de microtitulação para ELISA já sensibilizadas/revestidas com anticorpos monoclonais, por exemplo, anti-Der p 1 ou anti-Der p 2, extrato total de alérgenos correspondentes, anticorpos secundários marcados, conjugado enzimático, substrato enzimático e tampão cromógeno, além dos soros controles positivo e negativo de referência, proporcionando, assim, maior sensibilidade na detecção dos anticorpos específicos das subclasses de IgG, como uma potencial ferramenta para o acompanhamento da imunoterapia específica com alérgenos em pacientes com doença alérgica respiratória.