

Modelo tridimensional para representar estrutura ou parte de estrutura protéica e kit

Pesquisador responsável: [Richard Charles Garratt](#)  

Beneficiário: [Richard Charles Garratt](#)  

Instituição-sede da pesquisa: [Instituto de Física de São Carlos \(IFSC\). Universidade de São Paulo \(USP\). São Carlos, SP, Brasil](#)

Área do conhecimento: [Ciências Biológicas](#) - [Biofísica](#) - [Biofísica Molecular](#)

Linha de fomento: [Auxílio à Pesquisa - Programa de Apoio à Propriedade Intelectual \(PAPI/Nuplitec\)](#)

Processo: 03/09220-1

Vigência: 01 de dezembro de 2003 - 31 de dezembro de 2010

Vinculado ao auxílio: [98/14138-2 - Center for Structural Molecular Biotechnology](#), AP.CEPID

Assunto(s): [Proteínas](#) [Topologia](#) [Patentes](#)

Resumo

O projeto é um pedido de extensão de patente via PCT para fora do país baseado no depósito brasileiro feito no INPI no dia 19 de fevereiro de 2003 e cujo resumo segue: "A presente invenção refere-se a componentes modulares para serem usados na construção de modelos moleculares representando estruturas protéicas. Mais especificamente, a invenção revela componentes que simbolizam regiões da proteína que não formam elementos de estrutura secundária e partes de elementos da estrutura secundária bem como suas conexões, para a construção de modelos representativos do enovelamento de qualquer estrutura protéica, ou ainda, modelos proporcionais ao tamanho real por meio da determinação de uma escala. Ditos modelos são úteis para finalidades pedagógicas e a visualização de estruturas protéicas em trabalhos de pesquisa na área." (AU)

CDi/FAPESP - Centro de Documentação e Informação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

R. Pio XI, 1500 - Alto da Lapa - CEP 05468-901 - São Paulo/SP - Brasil
cdi@fapesp.br - [Converse com a FAPESP](#)