

CERTIFICADO

Certificamos que a proposta intitulada "Papel do receptor P2X7 no sistema nervoso entérico e células gliais entéricas na colite ulcerativa experimental", protocolada sob o CEUA nº 2372300921, sob a responsabilidade de **Patricia Castelucci e equipe; Henrique Inhauser Riceti Magalhães ; Marcos Antônio Ferreira Filho ; Yanah Sacha Eisenbach Silva dos Santos** - que envolve a produção, manutenção e/ou utilização de animais pertencentes ao filo Chordata, subfilo Vertebrata (exceto o homem), para fins de pesquisa científica ou ensino - está de acordo com os preceitos da Lei 11.794 de 8 de outubro de 2008, com o Decreto 6.899 de 15 de julho de 2009, bem como com as normas editadas pelo Conselho Nacional de Controle da Experimentação Animal (CONCEA), e foi **aprovada** pela Comissão de Ética no Uso de Animais da Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo) (CEUA-ICB/USP) na reunião de 23/11/2021.

We certify that the proposal "Role of the P2X7 receptor in the enteric nervous system and enteric glial cells in experimental ulcerative colitis ", utilizing 60 Isogenics mice (60 males), 60 Genetically modified mice (GMO) (60 males), protocol number CEUA 2372300921, under the responsibility of **Patricia Castelucci and team; Henrique Inhauser Riceti Magalhães ; Marcos Antônio Ferreira Filho ; Yanah Sacha Eisenbach Silva dos Santos** - which involves the production, maintenance and/or use of animals belonging to the phylum Chordata, subphylum Vertebrata (except human beings), for scientific research purposes or teaching - is in accordance with Law 11.794 of October 8, 2008, Decree 6899 of July 15, 2009, as well as with the rules issued by the National Council for Control of Animal Experimentation (CONCEA), and was **approved** by the Ethic Committee on Animal Use of the Biomedical Sciences Institute (University of São Paulo) (CEUA-ICB/USP) in the meeting of 11/23/2021.

Finalidade da Proposta: **Pesquisa (Acadêmica)**

Vigência da Proposta: **48 meses**

Depto/Setor: **Anatomia**

Origem: **Biotério Central FMUSP**

Espécie: **Camundongos isogênicos**

sexo: **Machos**

Idade ou peso: **2 a 3 meses**

Linhagem: **C57BL/6**

N amostral: **60**

Origem: **Biotério do Departamento de Anatomia**

Espécie: **Camundongo geneticamente modificado (OGM)**

sexo: **Machos**

Idade ou peso: **2 a 3 meses**

Linhagem: **C57BL/6 P2X7 KO**

N amostral: **60**

São Paulo, 23 de novembro de 2021



Profa. Dra. Luciane Valéria Sita

Coordenadora da Comissão de Ética no Uso de Animais
Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo)



Prof. Dr. Francemilson Goulart da Silva

Vice-Coordenador da Comissão de Ética no Uso de Animais
Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo)