



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 03/06/2029

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/03/2029*

Para informações, contate-nos através do e-mail biblioteca.central@pucrs.br

For information, contact us: biblioteca.central@pucrs.br

PORTO ALEGRE,
BRASIL 2024

ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

LUCAS EMANUEL STEIN

**ADMINISTRAÇÃO DA FORMA OLIGOMÉRICA DE A β ₄₂ EM ZEBRAFISH:
COMPORTAMENTO E INFLAMAÇÃO**

Porto Alegre
2024

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

LUCAS EMANUEL STEIN

ADMINISTRAÇÃO DA FORMA OLIGOMÉRICA DE A β ₄₂ EM *ZEBRAFISH*: COMPORTAMENTO E INFLAMAÇÃO

Dissertação de Mestrado apresentada como requisito para a obtenção do grau de Mestre em Biologia Celular e Molecular pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular da Escola de Ciências da Saúde e da Vida da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Orientadora: Monica Ryff Moreira Roca Vianna

Porto Alegre
2024

Ficha Catalográfica

S819a Stein, Lucas Emanuel

Administração da forma oligomérica de A β 42 em zebrafish :
comportamento e inflamação / Lucas Emanuel Stein. – 2024.
70.

Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em
Biologia Celular e Molecular, PUCRS.

Orientadora: Profa. Dra. Monica Ryff Moreira Roca Vianna.

1. Alzheimer. 2. zebrafish. 3. beta-amiloide 42. 4. oligômero. 5.
neuroinflamação. I. Vianna, Monica Ryff Moreira Roca. II. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS
com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Clarissa Jesinska Selbach CRB-10/2051

LUCAS EMANUEL STEIN

ADMINISTRAÇÃO DA FORMA OLIGOMÉRICA DE A β ₄₂ EM *ZEBRAFISH*: COMPORTAMENTO E INFLAMAÇÃO

Dissertação de Mestrado apresentada como requisito para a obtenção do grau de Mestre em Biologia Celular e Molecular pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular da Escola de Ciências da Saúde e da Vida da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Aprovado em 22 de fevereiro de 2024.

BANCA EXAMINADORA:

Profa. Dra. Elke Bromberg – PUCRS

Profa. Dra. Anna Siebel – UFPR

Porto Alegre

2024



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Av. Ipiranga, 6681 – Prédio 1 – Térreo
Porto Alegre – RS – Brasil
Fone: (51) 3320-3513
E-mail: propesq@pucrs.br
Site: www.pucrs.br