

Supplemental Materials / Materiais Suplementares

S. Ferreira, A. F. Raimundo, I. Farrim, R. Menezes (2022)
 Ablation of Kex2 activity enhances proIAPP proteotoxicity in yeast
Ablação da atividade da Kex2 aumenta a proteotoxicidade induzida pelo proIAPP na levedura
Biomedical and Biopharmaceutical Research 19(2),337-354. doi: 10.19277/bbr.19.2.301

Table S1 - Antibodies used in this study.

Tabela S1 - Anticorpos usados neste estudo.

Antibody / Anticorpo	Source / Marca	Identifier / Referência	Dilution / Diluição
Rabbit anti-IAPP polyclonal / Anticorpo policlonal anti-IAPP produzido em coelho	Sigma-Aldrich (USA / EUA)	Cat# HPA053194	1:2500
Mouse anti-GFP / Anticorpo anti-GFP produzido em ratinho	NeuroMabs (USA / EUA)	Cat# 75-131	1:5000
Mouse anti-Pgk1 monoclonal / Anticorpo monoclonal anti-Pgk1 produzido em ratinho	Invitrogen (USA / EUA)	Cat# 459250	1:1000
Goat anti-mouse polyclonal HRP-conjugated / Anticorpo anti-coelho produzido em cabra e HRP-conjugado	Sigma-Aldrich (USA / EUA)	Cat# A5278	1:10000
Stabilized goat anti-rabbit HRP-conjugated / Anticorpo anti-coelho produzido em cabra e HRP-conjugado	Pierce (USA / EUA)	Cat# 18584415	1:5000

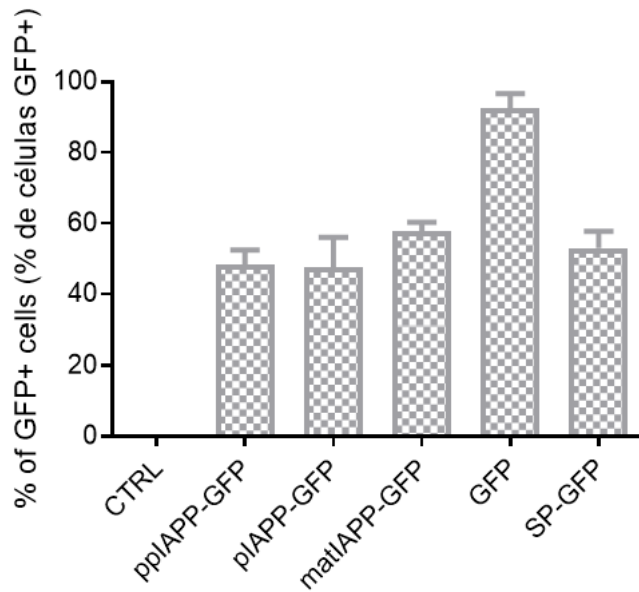


Figure S1 - BY4741 and *kex2* cells expressing IAPP-GFP fusions and the control plasmid were induced with galactose for 12 h. Frequency of GFP positive cells was assessed by means of flow cytometry.

Figura S1 - Células BY4741 e *kex2* que expressam fusões de IAPP-GFP ou o plasmídeo controlo foram induzidas com galactose durante 12 h. A frequência de células positivas para GFP foi avaliada através de citometria de fluxo.

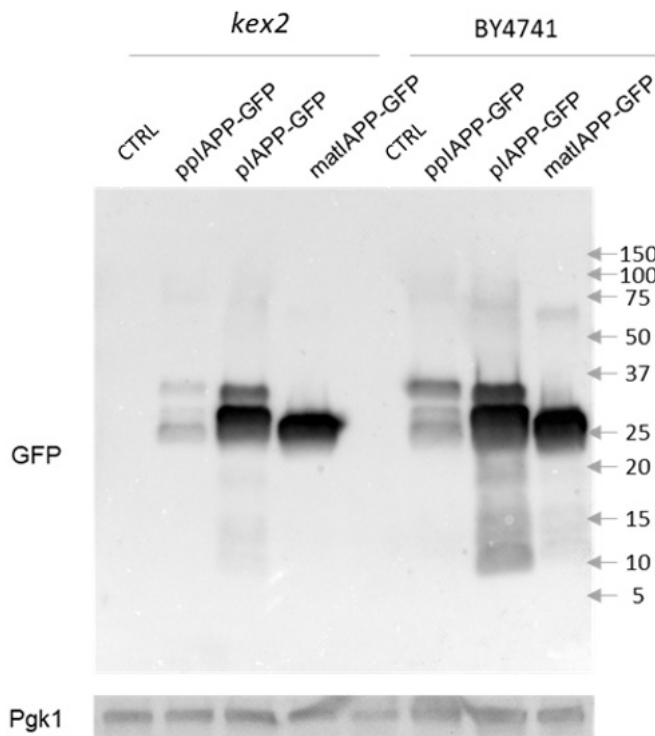


Figure S2 - BY4741 and *kex2* cells expressing IAPP-GFP fusions or the control plasmid were induced with galactose for 12 h. Protein profile was assessed by immunoblotting using an anti-GFP antibody. Pgk1 was used as loading control.

Figura S2 - Células BY4741 e *kex2* que expressam fusões de IAPP-GFP ou o plasmídeo controlo foram induzidas com galactose durante 12 h. O perfil proteico foi avaliado por imunotransferência usando um anticorpo anti-GFP. O Pgk1 foi usado como controlo endógeno.