COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total
249696,00 €

Custo Elegível
249696,00 €

Apoio Financeiro da UE
212241,60 €

Cofinanciamento da UE
85 %

CyanoMetAl

CIIMAR

INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO | IPP - Escola Superior de Saúde

O projeto CyanoMetAl visa identificar metalóforos de cianobactérias como agentes quelantes de metais capazes de modular a concentrações de metais e inibir alvos moleculares da Doença de Alzheimer (DA). Através de ferramentas avançadas de genómica e metabolómica, o projeto alia a produção de metalóforos por uma rica biodiversidade de cianobactérias à desregulação de iões metálicos observada na DA, para tratamentos novos e mais eficazes.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-00876800

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt