



PREPARAÇÃO DE UM PRECURSOR DO ÁCIDO 5- AMINOLEVULÍNICO (ALA) EM ETAPA ÚNICA



INVENTORES:

- Luis Antonio
Ortellado Gómez
Zelada
- Douglas Eduardo
Soares Pereira

REGISTRO:

PI 1100552-1

MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

RESUMO:

Esta invenção trata de um procedimento para a síntese dos sais 4-ciano-4-butanoato de amônio quaternário e do 4-ciano-4-butanoato de metal alcalino ou outro metal que é um precursor do ácido 5-aminolevulínico (ALA) utilizado na medicina no combate contra o câncer, fazendo o uso de reagentes simples e de baixo custo. Esse procedimento inclui etapa única de reação a uma temperatura próxima do ambiente e na presença de um catalisador de transferência de fase.