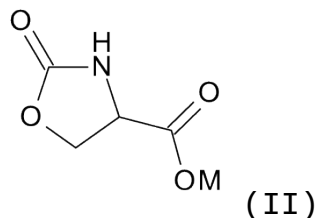
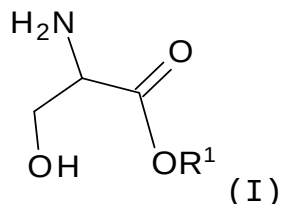


1
2 REIVINDICACIONES

3
4 1. Un procedimiento para la preparación de un compuesto
5 de fórmula II



en donde M se selecciona entre Na, K y Li,
haciendo reaccionar un compuesto de fórmula I



en donde R¹ se selecciona entre hidrógeno, Na, K y Li,
con una base, un reactivo, y opcionalmente un disolvente
orgánico, caracterizado por que la base es una sal metálica de
alcóxido.

2. Un procedimiento según la reivindicación 1,
caracterizado por que la sal metálica de alcóxido es una sal
de metal alcalino de alcóxido C₁-C₅.

3. Un procedimiento según una cualquiera de las
reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el reactivo
se selecciona entre un carbonato orgánico, un halo-carbonato,
y cualquier mezcla de los mismos.

4. Un procedimiento según una cualquiera de las
reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el reactivo
se selecciona entre un carbonato de arilo, un carbonato de

1 alquilo, un carbonato de arilalquilo, y cualquier mezcla de
2 los mismos.

3 5. Un procedimiento según una cualquiera de las
4 reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el reactivo
5 es un carbonato de cloro.

6 6. Un procedimiento según una cualquiera de las
7 reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el
8 disolvente orgánico se selecciona entre metanol, etanol,
9 propanol, isopropanol, butanol, t-butanol, alcohol t-amílico,
10 tolueno, tetrahidrofurano y cualquier mezcla de los mismos.

11 7. Un procedimiento según una cualquiera de las
12 reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la cantidad
13 de la base es desde 0.01 hasta 10 equivalentes molares,
14 preferentemente desde 0.05 hasta 5 equivalentes molares,
15 preferentemente desde 0.1 hasta 2.0 equivalentes molares, y
16 más preferentemente desde 0.1 hasta 1.5 equivalentes molares.

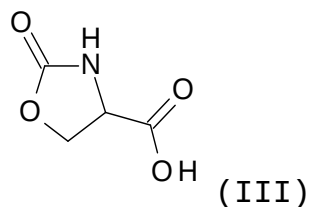
17 8. Un procedimiento según una cualquiera de las
18 reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la cantidad
19 del reactivo es desde 0.1 hasta 10 equivalentes molares,
20 preferentemente desde 0.5 hasta 5 equivalentes molares,
21 preferentemente desde 0.5 hasta 2.0 equivalentes molares, y
22 más preferentemente desde 0.5 hasta 1.5 equivalentes molares

23 9. Un procedimiento según una cualquiera de las
24 reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la cantidad
25 del disolvente orgánico es desde 1 hasta 200 equivalentes
26 molares, preferentemente desde 1 hasta 100 equivalentes
27 molares, y más preferentemente desde 1 hasta 20 equivalentes
28 molares.

29 10. Un procedimiento según una cualquiera de las
30 reivindicaciones anteriores, caracterizado por que comprende

1 además una etapa de cristalización, y opcionalmente luego una
2 etapa de separación.

3 11. Un procedimiento para la preparación de un compuesto
4 de fórmula III



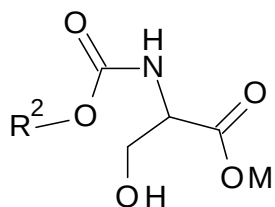
6 haciendo reaccionar el compuesto de fórmula II con un
7 ácido en presencia de un disolvente.

8 12. Un procedimiento según la reivindicación 11,
9 caracterizado por que comprende además una etapa de
10 cristalización, y opcionalmente luego una etapa de separación.

11 13. Un procedimiento según la reivindicación 11 o 12,
12 caracterizado por que el ácido se selecciona entre ácido
13 clorhídrico, ácido sulfúrico, ácido bromhídrico, ácido
14 trifluoroacético, ácido metanosulfónico, y cualquier mezcla de
15 los mismos.

16 14. Un procedimiento según una cualquiera de las
17 reivindicaciones 11 a 13, caracterizado por que el disolvente
18 se selecciona entre metil isobutil cetona, metil etil cetona,
19 acetona, 2-pentanona, ácido propiónico, ácido acético,
20 tetrahidrofurano, 2-metiltetrahidrofurano, dioxano, acetato de
21 metilo, acetato de etilo, acetato de butilo, carbonato de
22 dimetilo, carbonato de etileno y cualquier mezcla de los
23 mismos.

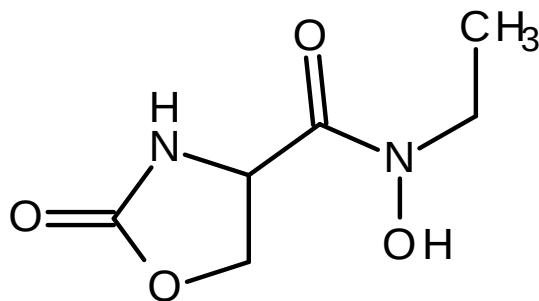
24 15. Un compuesto de fórmula Ia



(Ia)

en donde R^2 se selecciona entre alquilo C_{1-4} , fenilo, bencilo, C_2H_4OH , C_3H_6OH , $CHCH_3CH_2OH$, y CH_2CHCH_3OH ; y M se selecciona entre Na, K y Li.

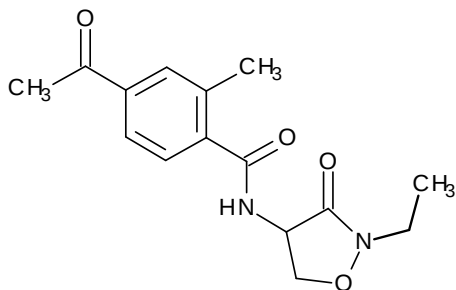
16. Un procedimiento para la preparación de un compuesto de fórmula VI



(VI),

incluyendo el procedimiento para la preparación del compuesto de fórmula II según la reivindicación 1 y/o incluyendo el procedimiento para la preparación del compuesto de fórmula III según la reivindicación 11.

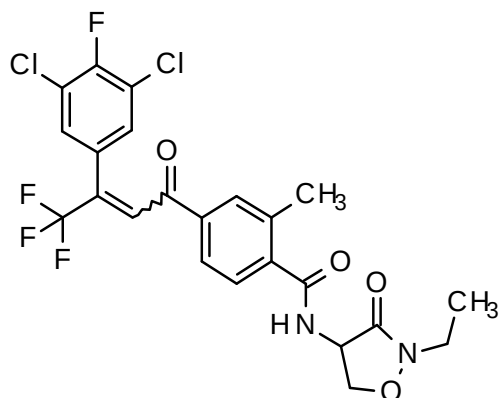
17. Un procedimiento para la preparación de un compuesto de fórmula VIII



(VIII),

1 incluyendo el procedimiento para la preparación del
2 compuesto de fórmula II según la reivindicación 1 y/o
3 incluyendo el procedimiento para la preparación del compuesto
4 de fórmula III según la reivindicación 11.

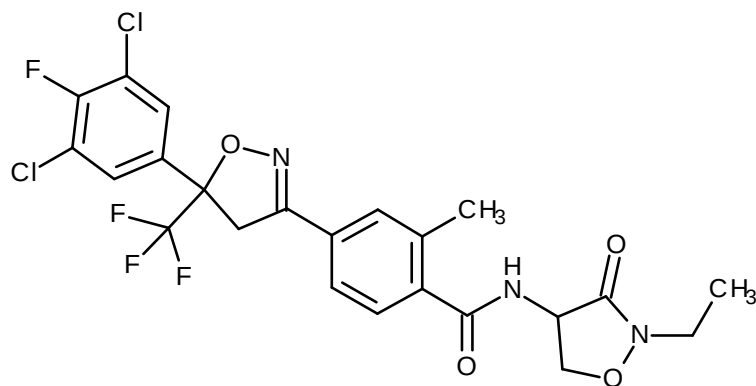
5 18. Un procedimiento para la preparación de un compuesto
6 de fórmula XI



7 (XI),

8 incluyendo el procedimiento para la preparación del
9 compuesto de fórmula II según la reivindicación 1 y/o
10 incluyendo el procedimiento para la preparación del compuesto
11 de fórmula III según la reivindicación 11.

12 19. Un procedimiento para la preparación de un compuesto
13 de fórmula XII o una composición enriquecida que comprende un
14 compuesto de fórmula XII



15 (XII),

1 incluyendo el procedimiento para la preparación del
2 compuesto de fórmula II según la reivindicación 1 y/o
3 incluyendo el procedimiento para la preparación del compuesto
4 de fórmula III según la reivindicación 11.