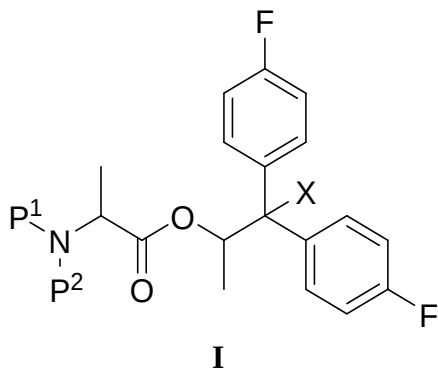


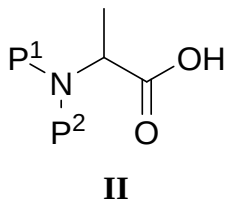
REIVINDICACIONES

1. Un método para obtener un compuesto de formula I:

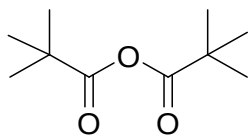


, que comprende:

mezclar los siguientes compuestos:

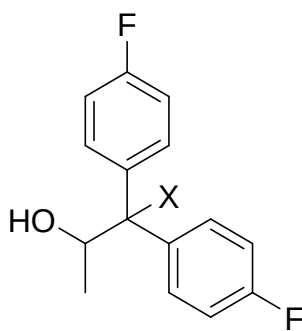


a) Un compuesto de formula II: **II**, o una sal de este;



(anhídrido piválico);

c) Un catalizador de acilación que contiene amina; y

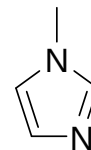


d) Un compuesto de formula III: **III**, o una sal de este; en

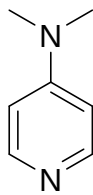
donde

P¹ es Boc y P² es H;

X es OH;



En donde el catalizador de acilación que contiene amina es seleccionado de

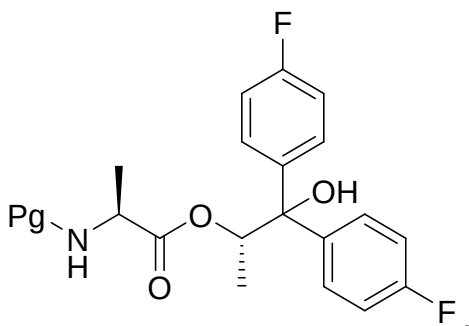


(N-metilimidazol) y (DMAP), y está presente en una cantidad de 0,5-20 mol% con base en la cantidad de compuesto III;

en el que la mezcla se produce en condiciones que comprenden además un disolvente orgánico aprótico seleccionado a partir de heptanos y diclorometano;

donde la mezcla se produce en condiciones que además incluyen el calentamiento de la mezcla a unos 65 °C.

2. El método de la reivindicación 1 en donde el compuesto I es:



3. El método de la reivindicación 1 o 2 en donde el compuesto I tiene un exceso diastereomérico del 99%.