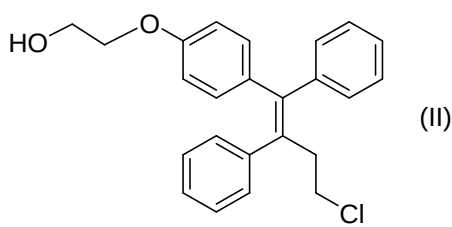
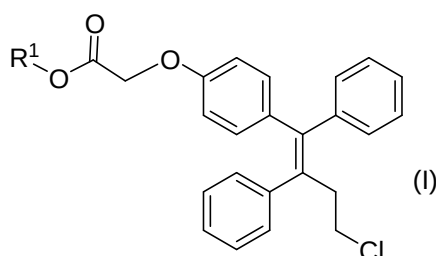


REIVINDICACIONES

1. Un método de producción para un compuesto representado por la fórmula (II):

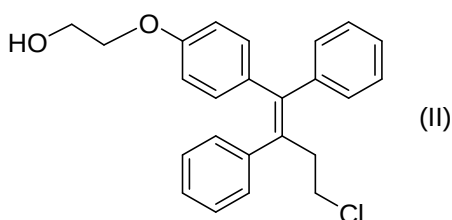


que comprende la etapa de reducir un compuesto representado por la fórmula (I):

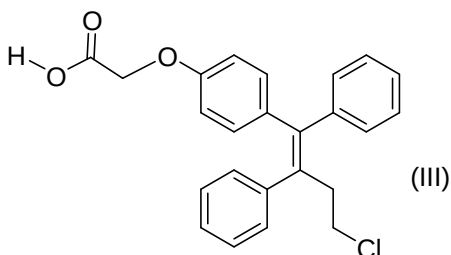


en donde R¹ es un alquilo sustituido o no sustituido, en presencia de borohidruro de litio, tetrahidrofurano y cloruro de trimetilsililo.

2. El método de producción de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el borohidruro de litio se forma en el sistema de reacción.
3. El método de producción de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el borohidruro de litio se forma en el sistema de reacción mediante la reacción de borohidruro de potasio con cloruro de litio.
4. El método de producción de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la reacción se realiza en presencia de borano.
5. El método de producción de acuerdo con la reivindicación 1, en donde R¹ es metilo.
6. El método de producción de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la relación entre el compuesto representado por la fórmula (II):



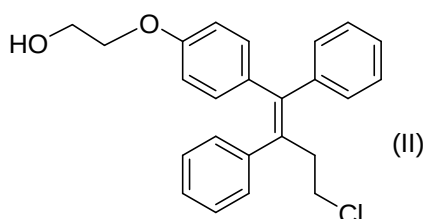
y el total del compuesto representado por dicha fórmula (II) y los compuestos representados por la fórmula (III):



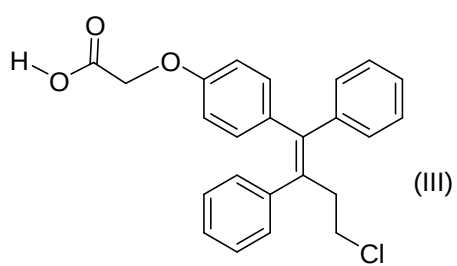
$$\text{es } 0,95 \leq (\text{II})/((\text{II}) + (\text{III})) < 1.$$

7. El método de producción de acuerdo con la reivindicación 1, en donde los sustituyentes del alquilo sustituido son seleccionados del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, mercapto, nitro, nitroso, ciano, azido, formilo, amino, carboxi, alquenoilo, alquinoilo, grupos carbocíclicos no aromáticos, grupos carbocíclicos aromáticos, grupos heterocíclicos aromáticos, grupos heterocíclicos no aromáticos, grupos representados por la fórmula: $-\text{O}-\text{R}^x$, grupos representados por la fórmula: $-\text{O}-\text{C}(=\text{O})-\text{R}^x$, grupos representados por la fórmula: $-\text{C}(=\text{O})-\text{R}^x$, grupos representados por la fórmula: $-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{R}^x$, grupos representados por la fórmula: $-\text{S}-\text{R}^x$ y grupos representados por la fórmula: $-\text{SO}_2-\text{R}^x$ (aquí, R^x es alquilo, haloalquilo, alquenoilo, alquinoilo, un grupo carbocíclico no aromático, grupo carbocíclico aromático, grupo heterocíclico aromático, grupo heterocíclico no aromático, carbamoilo, sulfamoilo y amidino).

8. Un producto de reacción producido según el método de producción de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde la relación entre el compuesto representado por la fórmula (II):



y el total del compuesto representado por dicha fórmula (II) y los compuestos representados por la fórmula (III):



es $0,95 \leq (II)/((II) + (III)) < 1$.