

REIVINDICACIONES

1. Una composición, caracterizada porque comprende:

a) un péptido de autoensamblaje, en donde el péptido de autoensamblaje es P11-4 de SEQ ID NO: 6, y

b) un agente dental, que es un sellador en base de cemento de ionómero de vidrio seleccionado del grupo que consiste de cementos de ionómero de vidrio y cementos de ionómero de vidrio modificados con resina.

2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque es una composición farmacéutica.

3. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-2, caracterizada porque el sellador dental es un cemento de ionómero de vidrio, que comprende polvo de vidrio básico, agua y poliácido.

4. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-2, caracterizada porque el sellador dental es un cemento de ionómero de vidrio modificado con resina, que comprende polvo de vidrio básico, agua, poliácido, un componente de monómero y sistema iniciador asociado.

5. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, caracterizada porque la concentración de P11-4 es 1 mg de P11-4 por 100 mg de polvo de cemento de ionómero de vidrio.

6. Un kit, caracterizado porque comprende, en forma separada,

a) un péptido de autoensamblaje, en donde el péptido de autoensamblaje es P11-4 de SEQ ID NO: 6, y

b) un agente dental que es un sellador dental en base de cemento de ionómero de vidrio seleccionado del grupo que consiste de cementos de ionómero de vidrio y cementos de ionómero de vidrio modificados con resina.

7. El kit de conformidad con la reivindicación 6, caracterizado porque es un

kit farmacéutico.

8. El kit de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 6-7, caracterizado porque el sellador dental es un cemento de ionómero de vidrio, que comprende polvo de vidrio básico, agua y poliácido.

9. El kit de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 6-7, caracterizado porque el sellador dental es un cemento de ionómero de vidrio modificado con resina, que comprende polvo de vidrio básico, agua, poliácido, un componente de monómero y sistema iniciador asociado.

10. El kit de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 6-8, caracterizado porque la concentración de P11-4 es 10 mg/ml.