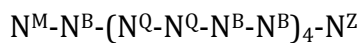


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto que comprende un oligonucleótido modificado que consiste de 16 a 19 nucleósidos ligados, en donde la secuencia de nucleobase del oligonucleótido modificado es 100% complementaria a miR-21 (SEQ ID NO: 1) y en donde el oligonucleótido modificado comprende 16, 17, 18 o 19 nucleósidos contiguos del siguiente patrón de nucleósidos V en el sentido 5' a 3':



en donde N^M es un nucleósido 2'-O-metoxietilo;

cada N^B es un nucleósido S-cEt;

cada N^Q es un nucleósido 2'-O-metoxietilo o un β -D-desoxirribonucleósido; y

N^Z es un nucleósido β -D-desoxirribonucleósido o un nucleósido S-cEt.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el oligonucleótido modificado consiste de 17, 18, o 19 nucleósidos ligados del patrón de nucleósidos V.
3. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el oligonucleótido modificado tiene la estructura:



en donde los nucleósidos no seguidos de un subíndice indican β -D-desoxirribonucleósidos, los nucleósidos seguidos por un subíndice "E" indican los nucleósidos 2'-MOE, y los nucleósidos seguidos de un subíndice "S" indican los nucleósidos S-cEt.

4. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores en donde al menos un enlace internucleósido es un enlace internucleósido modificado, o en donde cada enlace internucleósido es un enlace internucleósido modificado y en donde el enlace internucleósido modificado es un enlace internucleósido fosforotioato.
5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 en donde al menos una citosina es una 5-metil citosina, o en donde cada citosina es una citosina 5-metilcitosina.
6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores en donde el oligonucleótido modificado tiene la secuencia de nucleobase de SEQ ID NO: 3 o en donde el oligonucleótido modificado tiene la secuencia de nucleobase de SEQ ID NO: 4, y en donde cada T en la secuencia se selecciona independientemente de una T y un U.

7. Un oligonucleótido modificado que tiene la estructura:



en donde los nucleósidos no seguidos de un subíndice indican β -D-desoxirribonucleósidos, los nucleósidos seguidos por un subíndice "E" indican los

nucleósidos 2'-MOE, y los nucleósidos seguidos de un subíndice "S" indican los nucleósidos S-cEt y en donde cada enlace internucleósido es un enlace internucleósido fosforotioato.