

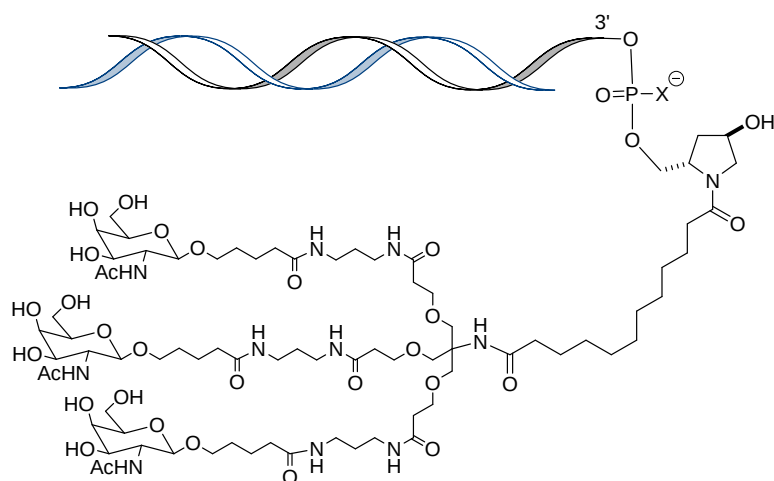
REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica de dosis única que comprende 50 mg o 80 mg de una molécula de ácido ribonucleico de doble cadena (ARNbc) para inhibir la expresión de *SERPINC1*,

en donde la molécula ARNbc comprende una cadena sentido y una cadena antisentido,

en donde la cadena sentido comprende la secuencia 5'-GfsgsUfuAfaCfaCfCfAfuUfuAfcUfuCfaAf-3' (SEQ ID NO:13) y la cadena antisentido comprende la secuencia 5'-usUfsgAfaGfuAfaAfuggUfgUfuAfaCfcsasg-3' (SEQ ID NO:14), en donde a, c, g y u son 2'-O-metil (2'-OMe) A, C, G y U, respectivamente; Af, Cf, Gf y Uf son 2'-flúor A, C, G y U, respectivamente; y s es un enlace fosforotioato; y

en donde un ligando se conjuga con el extremo 3' de la cadena sentido como se muestra en el siguiente esquema:



, en donde X es 0.

2. La composición de la reivindicación 1, en donde la secuencia de la cadena sentido consiste en SEQ ID NO:13 y la secuencia de la cadena antisentido consiste en SEQ ID NO: 14.

3. La composición de la reivindicación 1 o 2, en donde la composición comprende 50 mg de la molécula de ARNbc.

4. La composición de la reivindicación 1 o 2, en donde la composición comprende 80 mg de la molécula de ARNbc.
5. La composición de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde la composición comprende una solución no tamponada.
6. La composición de la reivindicación 5, en donde la solución no tamponada es salina o agua.
7. La composición de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde la composición comprende una solución tampón.
8. La composición de la reivindicación 7, en donde la solución tampón comprende acetato, citrato, prolamina, carbonato o fosfato o cualquier combinación de los mismos.
9. La composición de la reivindicación 7, en donde la solución tampón es solución salina tamponada con fosfato (PBS).