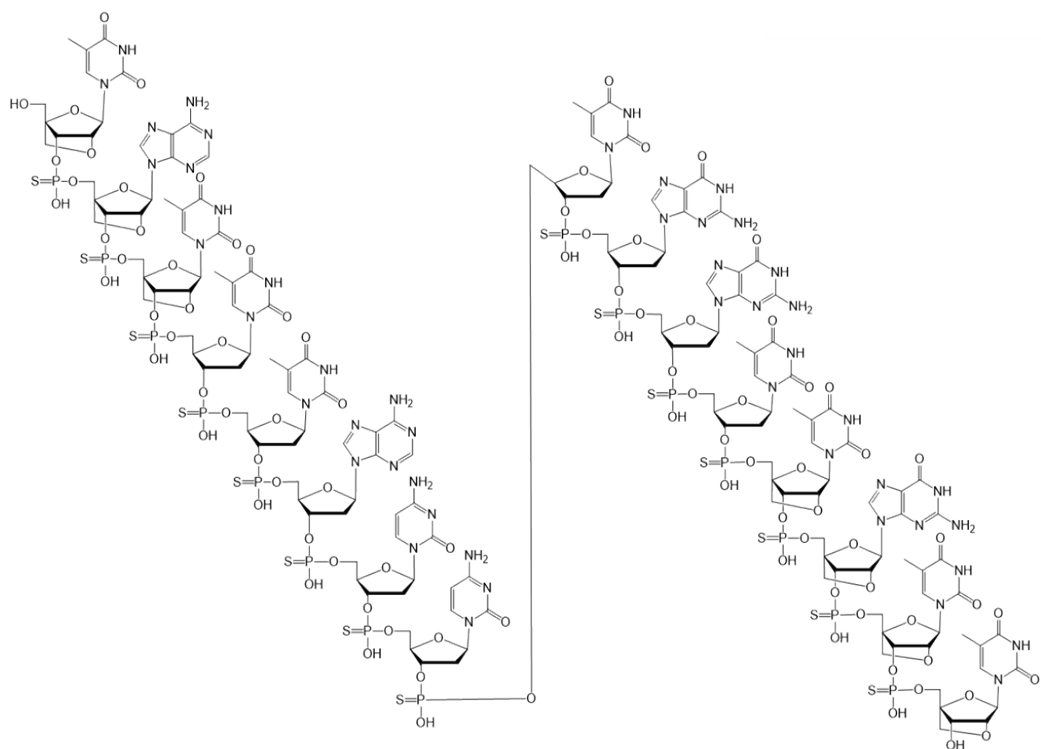


REIVINDICACIONES

1. Un oligonucleótido antisentido seleccionado del grupo que consiste en:
CsAsAsAstsastststsascscstsgsGsTsTsG (SEQ ID NO 138, Comp # 138,1)
TsTtsascscstsgsgststsgstsTsGsG (SEQ ID NO 139, Comp # 139,1)
CsCsAsAsastsastststsascscstsgsGsTsT (SEQ ID NO 140, Comp # 140,1)
CsCsAsasastsastststsascscstsgsgststsGsT (SEQ ID NO 141, Comp # 141,1)
AsTsAstststsascscstsgsgststsgsTsTsG (SEQ ID NO 142, Comp # 142,1)
TsAsTststsascscstsgsgststsgsTsGsTsT (SEQ ID NO 143, Comp # 143,1)
TsAstststsascscstsgsGsTsTsgsTsT (SEQ ID NO 143, Comp # 143,2)
TsAsTststsascscstsgsgsTsTsgsTsT (SEQ ID NO 143, Comp # 143,3)
AsTsAsTststsascscstsgsgsTsTsGsT (SEQ ID NO 144, Comp # 144,1)
AstsAsTsTststsascscstsgsgststsgsTsGsT (SEQ ID NO 144, Comp # 144,2)
AstsAsTststsascscstsgsGsTsTsgsTsT (SEQ ID NO 145, Comp # 145,1)
AsTsAstststsascscstsgsGsTsTsgsTsT (SEQ ID NO 145, Comp # 145,2)
AstsAsTststsascscstsgsgststsgsTsGsTsT (SEQ ID NO 145, Comp # 145)
en donde una letra en mayúscula representa una unidad de nucleósido beta D-oxi de ANB, una letra minúscula representa una unidad de nucleósido de ADN, s representa un enlace internucleósido de fosforotioato, en donde todas las citosinas son 5-metil citosina; o una sal farmacéuticamente aceptable.
2. El oligonucleótido antisentido de la reivindicación 1, en donde el oligonucleótido antisentido es de fórmula



o una sal farmacéuticamente aceptable.

3. La sal de sodio del oligonucleótido antisentido de acuerdo con la reivindicación 1.
4. La sal de sodio del oligonucleótido antisentido de acuerdo con la reivindicación 2.
5. Un conjugado que comprende el oligonucleótido o la sal de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, y al menos un resto conjugado unido covalentemente a dicho oligonucleótido.
6. Una composición farmacéutica que comprende el oligonucleótido sal de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 o el conjugado de la reivindicación 5 y un diluyente, solvente, portador, sal y/o adyuvante farmacéuticamente aceptable.
7. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 6, en donde la composición comprende un diluyente farmacéuticamente aceptable.
8. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 7, en donde el diluyente farmacéuticamente aceptable es solución salina tamponada con fosfato.