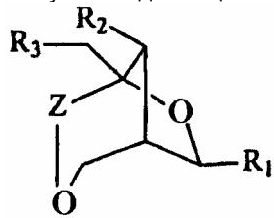


1. Нуклеозиди з біциклічною цукровою складовою, які мають загальну формулу



де Z являє собою метилен,

R₁ є незалежно вибраним з групи, що містить аденін, цитозин, гуанін, піпксантин, урацил, тимін;

R₂, R₃ є незалежно вибраними з групи, що містить H, OH, DMTO, TBDMSO, BnO, THPO, AcO, BzO, OP(NiPr₂)O(CH₂)₂CN, OPO₃H, дифосфат, трифосфат; R₂ та R₃ разом можуть бути PhCHO₂, TIPDSO₂ або DTBSO₂.

2. Олігонуклеотид, що містить, принаймні, один мономер за п. 1.

3. Антивірусна фармацевтична композиція, яка містить активний початок та принаймні один фармацевтично прийнятний носій або розріджувач, яка **відрізняється** тим, що як активне начало вона містить сполуку за п. 1 у терапевтично ефективній кількості.

4. Фармацевтична композиція за п. 3, яка **відрізняється** тим, що вона має активність проти вірусу, що є вибраним з групи, яка складається з вірусу імунодефіциту людини (HIV) та вірусу гепатиту В (HBV).

5. Фармацевтична композиція за п. 3, яка **відрізняється** тим, що вона має активність проти вірусу імунодефіциту людини (HIV).

6. Фармацевтична композиція за п. 3, яка **відрізняється** тим, що вона має активність проти вірусу гепатиту В (HBV).