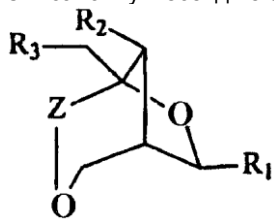


Описано нуклеозиди з біциклічною цукровою складовою:



де Z являє собою метилен, R_1 є незалежно вибраним з групи, що містить аденін, цитозин, гуанін, гіпоксантин, урацил, тимін; R_2 , R_3 є незалежно вибраними з групи, що містить H, OH, DMTO, TBDMSO, BnO, THPO, AcO, BzO, $OP(NiPr_2)O(CH_2)_2CN$, OPO_3H , дифосфат, трифосфат; R_2 та R_3 разом можуть бути $PhCHO_2$, $TIPDSO_2$ або $DTBSO_2$. Також описується антивірусна композиція проти вірусу імунодефіциту людини (HIV) та вірусу гепатиту В (HBV).