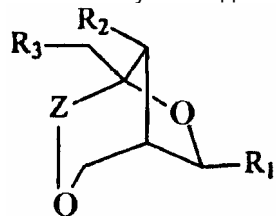


Описаны нуклеозиды с бициклической сахарной составной:



где Z представляет собой метилен, R<sub>1</sub> является независимо выбранным из группы, которая содержит аденин, цитозин, гуанин, гипоксантин, урацил, тимин; R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub> является независимо выбранным из группы, которая содержит H, OH, DMTO, TBDMSO, BnO, THPO, AcO, Bz, OP(NiPr<sub>2</sub>)O(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CN, OPO<sub>3</sub>H, дифосфат, трифосфат; R<sub>2</sub> и R<sub>3</sub> вместе могут быть PhCHO<sub>2</sub>, TIPDSO<sub>2</sub> или DTBSO<sub>2</sub>. Также описывается антивирусная композиция против вируса иммунодефицита человека (HIV) и вируса гепатита В (HBV).