

Передбаченими в даному документі є послідовності нуклеїнових кислот, що кодують корові білки вірусу гепатиту В (HBV), поверхневі антигенні білки, їх фрагменти і комбінації, а також генетичні конструкти/вектори і вакцини, які експресують зазначені білкові послідовності. Ці вакцини здатні індукувати імунну відповідь периферійно і в печінці з допомогою набору клітинних та гуморальних агентів. Також передбаченими в даному документі є способи профілактичної та/або терапевтичної імунізації індивідуумів проти HBV. Комбінована вакцина також може бути використана для розробки індивідуальних вакцин для окремих рівнів імунних відповідей на зараження HBV.