

Винахід належить до полівалентної імуногенної композиції, яка містить кон'югат білка-носія і капсульного полісахариду або олігосахариду *H. influenzae* типу В, в якій як білок-носіє використані ТТ, ДТ або CRM197, причому зазначена композиція додатково містить два або більш ніж два додаткових бактеріальних полісахаридів, здатних забезпечити захист організму хазяїна від інфікування бактеріями, від яких вони отримані, причому зазначений кон'югат та всі додаткові полісахариди та олігосахариди не адсорбовані на ад'ювантній солі алюмінію. Видалення ад'ювантної солі алюмінію з усіх кон'югатів сахаридів, присутніх в імуногенній композиції, підвищує її імуногенність. Винахід також належить до способу виготовлення даної імуногенної композиції, способу імунізації людини-хазяїна від захворювання, викликаного *Haemophilus influenzae* типу В та застосування полівалентної імуногенної композиції у виробництві лікарського засобу для лікування або попередження захворювань, викликаних інфекцією *Haemophilus influenzae* типу В.