

Винахід належить до імуногенних полівалентних полісахаридно-білкових кон'югованих вакцинних композицій, що містять полісахарид, вибраний з штамів *Salmonella* серовар *typhi*; *S. enteritidis* серовар *paratyphi* А; та до альтернативних вдосконалених способів ферментації полісахариду, очищення полісахариду, кон'югування полісахариду з білком та до стабільної композиції. Винахід додатково належить також до способів виклику імунної відповіді у суб'єктів проти *Salmonella typhi* та захворювань, не пов'язаних з тифом, та/або для зменшення або запобігання *Salmonella typhi* та захворювань, не пов'язаних з тифом, у суб'єктів, за допомогою композицій, розкритих у цій заявці. Вакцина викликає появу бактерицидних антитіл та корисна для профілактики гастроентериту, ентериту та тифу.