

Винахід належить до нових штамів модифікованого вірусу віспи великої рогатої худоби Ankara (MVA), які мають сильно знижену вірулентність для більшості ссавців, особливо людей, але, незважаючи на це, ростуть у клітинах безперервної клітинної лінії Vero, дозволеної для продукування терапевтичного агента, такого як вакцина. Винахід також пропонує спосіб продукування вказаних адаптованих штамів MVA. Адаптований MVA може бути використаний, наприклад, для парентеральної імунізації, як система вектора, або в активній чи інактивованій формі як ад'ювант або як регулятор неспецифічних компонентів імунної системи.