

У цій заявці передбачені штами рекомбінантного модифікованого вірусу вісповакцини Анкара (MVA) як покращеної вакцини проти інфекції респіраторно-синцитіального вірусу (вірус RSV) і пов'язаних із ним продуктів, способів і застосувань. Зокрема, цей винахід відноситься до генно-інженерного рекомбінантного вектора MVA, що містить принаймні одну нуклеотидну послідовність, що кодує антигенну детермінанту мембранного глікопротеїну RSV і принаймні одну нуклеотидну послідовність, що кодує антигенну детермінанту нуклеокапсидного білка RSV. Винахід також відноситься до продуктів, способів і їх застосувань, наприклад, придатним для дії на імунну відповідь у суб'єкта, або придатним для діагностики інфекції RSV, а також визначення того, чи є небезпека рецидиву інфекції RSV у суб'єкта.