El desarrollo de vacunas basadas en proteínas en SARS-COV Ayudará a identificar la vacuna de proteína potencial. Candidatos en SARS-COV-2. Por lo tanto, vacuna Estrategias basadas en la proteína de toda la proteína. Subunidades, o posibles epítopos específicos de la proteína. parecen ser los candidatos de vacunas más prometedoras contra coronavirus. El RBD de la Subunidad S1 de La proteína S tiene una capacidad superior para inducir Anticuerpos neutralizantes. Esta propiedad de la RBD Puede ser utilizado para diseñar potenciales SARS-COV. Vacunas ya sea mediante el uso de RBD que contiene Proteínas recombinantes o vectores recombinantes que codificar RBD (175). Por lo tanto, el genético superior. Similitud existente entre SARS-COV-2 y SARS-COV se puede utilizar para reutilizar las vacunas que tienen Probado eficacia in vitro contra SARS-COV para ser Utilizado para SARS-COV-2. La posibilidad de cruzar La protección en COVID-19 fue evaluada por Comparando las secuencias de proteínas S de SARS-COV-2 con la de SARS-COV. El análisis comparativo confirmó que se encontraron los residuos variables concentrado en la subunidad S1 de la proteína S, una Importante objetivo de vacuna del virus (150). Por eso, La posibilidad de neutralizar a SARS-COV específica. Anticuerpos que proporcionan protección cruzada a COVID-19 podría ser menor Se requiere un análisis genético adicional.