

□ 국가전략기술 백신분야

부문	국가전략기술(안)
개발·생산	① 각종 질환을 치료하거나 예방하기 위해 면역기전을 이용하여 인체질환을 방어하는 물질(항원, 핵산, 바이러스백터 등)을 스크리닝하고 개발·제조하는 기술 및 이를 적용한 백신을 제조하는 기술(대량생산 공정설계 기술 포함)
시험	② 세포·동물 모델로 백신 후보물질의 안전성·유효성을 평가하는 비임상 시험기술 ③ 백신 후보물질의 안전성, 안정성, 면역원성, 유효성 등을 평가하기 위한 임상1상·2상·3상 시험기술
원부자재	④ 백신 개발·제조에 필요한 원료 및 원부자재(필터, 레진, 버퍼, 배양배치 등) 또는 백신의 효능을 증가시키는 물질(면역보조제)을 개발·제조하는 기술 ⑤ 백신 및 백신 원료·원부자재(필터, 레진, 버퍼, 배양배치 등) 생산에 필요한 장비를 개발·제조하는 기술