

**제품명: SF-1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab17780**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	50kDa

## 항원 정보

유전자명	NR5A1 NR5A1; AD4BP; FTZF1; SF1; Steroidogenic factor 1; SF-1; STF-1; Adrenal 4-binding protein;
다른 이름	Fushi tarazu factor homolog 1; Nuclear receptor subfamily 5 group A member 1; Steroid hormone receptor Ad4BP
유전자 ID	2516.0
SwissProt ID	Q13285
면역원	이 항원은 인간 NR5A1 에서 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 아민 범위는 169-218

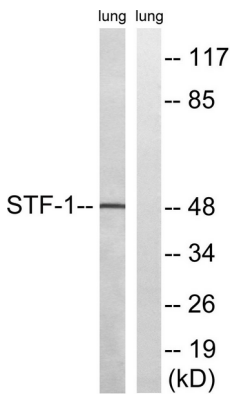
## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 생장에 관여하는 전 할당 인자 코딩 단백질 군의 일원입니다. DNA 에 결합하는 이 유전자 발현은 분화 능력이 있는 세포의 전구 세포에서 관찰되며, 이는 전구 세포의 분화 및 분열을 촉진하는 것으로 알려져 있습니다.

엔킴다[RefSeq 제2008년 7월, 질병 NR5A1 유전자결함난기능부전기능부전(MIM:184757)의원인이다.이는선근막아래근장치를종모한다.투름감, 칼륨증가, ACTH 상승이다. 질병 NR5A1 유전자결함기능부전유외관XY 성염색체(MIM:184757)의원인이다.이는정적인성외생자궁간질을종모한다. 기능: 전활성자성분및주스테로이드성조형에필적것로본다. CYP11A, CYP11B, CYP21B 외같은스테로이드생P-450 유전자프로타형에는Ad4 부에결한다. 또한물관의 제골(AMH) 유전자뿐만아라AHCH 및STAR 유전자도결한다. 5'-YCAAGGYC-3' 및5'-RRAGGTCA-3'는NR5A1/FTZF1 에 의한안외동사열이다. SFPQ-NONO-NR5A1/SF-1 복합체는CYP17 프로타에결하여저및cAMP 의존적활을조한다. 안질문에도결한다(유성기증, 포포타(노스PI) 헤드틀기안질, 특PI(3,4)P2 및PI(3,4,5)P3 에결한다. PTM: 아세틸는전활을저한다, 유성 핵호르몬수용체결에결한다, 유성 핵호르몬수용체결 NR5 하결에결한다, 유성1 개화수용체 DNA 결함모을포한다, 소위 단형DNA 에결한다. NR0B2 및PPARGC1A 외결한다(유성외). SFPQ, NONO 및NR5A1/SF-1 로결한 복합체일이다. NCOA2 외결한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



STF-1 항를 사용하여 폐에서 얻은 단백질을 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 항를 띠지 않는다.