

**제품명:** 폴리스타틴 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab11063

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	65kDa

## 항원 정보

유전자명	FST
다른 이름	FST; Follistatin; FS; Activin-binding protein
유전자 ID	10468.0
SwissProt ID	P19883
면역원	이 항체는 인간 FST 에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. (아미노산 범위 121-170)

## 배경

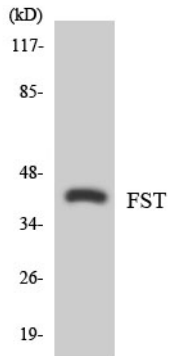
폴리스타틴은 포자극 호르몬 분비를 주로 억제하는 단일 사슬 단백질이다. 단일 FST 유전자는 전체 mRNA 의 대체 스플라이싱을 통해 각각 317 개와 344 개의 아미노산을 포함하는 FST317 과 FST344 라는 두 가지 이형성을 생성한다. 150 개가 넘는 상염색체 유전자들과 다낭성 난소 증후군(PCOS) 또는 과다난포 증후군을 포함한 여러 PCOS 외 폴리스타틴이 연관성이 확인되었다. [RefSeq]  
제 2008 년 7 월, 가능 약관에 직접 결합하여 비결합적 작용한다. 뇌하수체 포자극 호르몬(FSH)의 생성 및 분비 특이적 억제 유형 TB(TGF-β에 결합) 또한 개회 유성 폴리스타틴 유도체인

3 개월 유성 캡슐 도입 3 개월 소위 단계 조특성 이약품 은항에서 주발되지만 판매는 없습니다

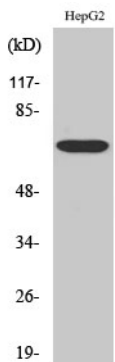
## 연구 분야

TGF- $\beta$

## 이미지 데이터



FST 항을 사용하여 COLO205 세포 용출물을 Western blot 분석합니다



폴리타인 농도를 1:500 이하로 하여 항체에 대한 Western blot 분석을 수행합니다