

**제품명: WISP3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87014**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

## 항원 정보

유전자명	WISP3
다른 이름	PPD; CCN6; LIBC; PPAC; WISP-3
유전자 ID	8838
SwissProt ID	O95389
면역원	인간 WISP3 의항원 펩타이드

## 배경

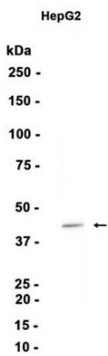
이 유전자 결합 단백질(CTGF) 계열 속 WNT1 유전자 발현(WISP) 단백질 항원을 암호화합니다. WNT1 은 양분 발과 질 매개하는 세포 증식과 분화 신호 전달 단백질 계열에 속합니다. CTGF 계열은 일반적으로 상피 결합 조직, 분화 관련 인자, 형태를 형성하는 단백질 및 C-말단 시테인 함유 도메인 네가 보존 시테인 도메인을 특징으로 합니다. 이 유전자는 다양한 조직에서 발현됩니다.

. 이 유전자 발현은 WNT1 신호 전달 경로의 하위 단계에 있을 수 있다. 이 유전자의 발현은 상피 세포의 골격질 형성, 상피 세포의 분화, 그리고 이 유전자 발현 후 골격질 및 연골 형성의 조절을 포함한다. 이 유전자 발현은 새로운 혈관 형성에 관련되어 있다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HepG2 세포 추출물 WISP3 탐지 (1:1000 희석)를 사용하여 단백질 분석되었다.