제품명: SNAI 1 (인산화 Ser246) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab05454
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 원숭이
결합	비결합
변형	인산화된
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	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
분자량	29kDa

항원 정보

유전자명	SNAI1
다른 이름	SNAI1; SNAH; Zinc finger protein SNAI1; Protein snail homolog 1; Protein sna
유전자 ID	6615.0
SwissProt ID	O95863
면역원	이 항혈청은 Ser246 인산화부위 주변의 인간 SNAI1 유래 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 이 펩타이드는 215-264

배경

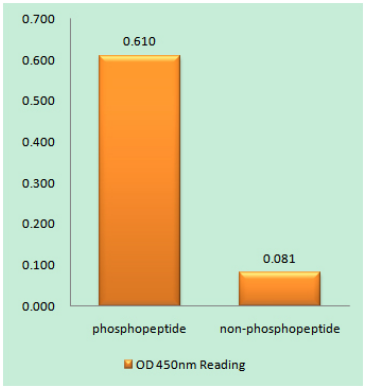
SNAI1(snail family transcriptional repressor 1)은 초기 배아 단백질 snail 과 유사한 구조를 가진 아연 손가락 전사 억제자로 중배엽 내 배엽 유전자 발현을 억제합니다. 이 유전자에 의해 코딩되는 핵 단백질은 초기 snail 단백질과 구조적으로 유사하며, 발생 중인 배아의 중배엽 형성에 중요한 역할을 하는 것으로 여겨집니다. 2 번 염색체에서 유사한 가능된 유전자의 변이체가 최소 두 개 이상 발견되었습니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월] 가능 배아 중배엽 형성에 관여하는 것으로 보입니다. E-카드헤린 유전자 프로모터의 3 개 E-박스에 결합하여 전사를 억제합니다. 유사점 딜레이 C2H2 형 아연 손가락 단백질 계열에 속합니다. 유사점 4 개의 C2H2 형 아연 손가락

을 포함합니다. 조직 특이성 다양한 조직에서 발현되며 신장에서 가장 높은 발현을 보입니다.

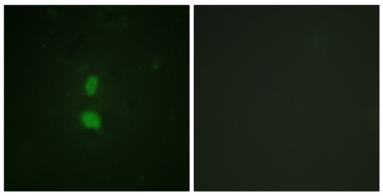
연구 분야

접착점

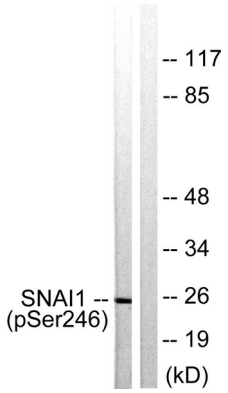
이미지 데이터



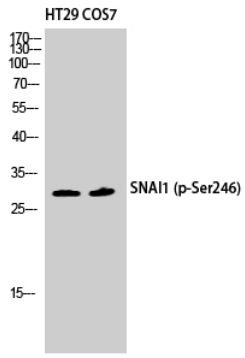
SNAI1(Phospho-Ser246) 항체를 사용한 면역원 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효소결합 면역측정 분석(Phospho-ELISA)



SNAI1(Phospho-Ser246) 항체를 이용한 HUVEC 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 차단한 그림입니다.



SNAI1(Phospho-Ser246) 항체를 사용하여 HT29 세포용해물을 웨스턴블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 인산화 펩타이드로 차단했습니다.



HT29 COS7 세포를 대상으로 인산화 SNAI 1(S246) 다클론 항체를 1:500 으로 희석하여 웨스턴블롯 분석을 수행했다.