

제품명: TSSC3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19374

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	PHLDA2 PHLDA2; BWR1C; HLDA2; IPL; TSSC3; Pleckstrin homology-like domain family A member 2;
다른 이름	Beckwith-Wiedemann syndrome chromosomal region 1 candidate gene C protein; Imprinted in placenta and liver protein; Tumor-suppressing STF cDNA 3 protein; T
유전자 ID	7262.0
SwissProt ID	Q53GA4
면역원	이 항원은 인간 PHLDA2 에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 아민산 번호 81-130

배경

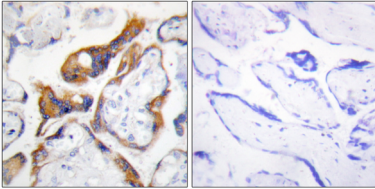
이 유전자는 11번 염색체 1p15.5에 위치한 인유전체 클로닝에서 이 영역은 종양 억제 유전자 영역으로 여겨진다. 이 영역은 비후두 비만 증후군, 울혈성 황문증, 부신암, 폐암, 난암, 유방암 관련

될수없다. 이 유전자는 인간이 아니며 태반에서 모체 대립유전자 유전자로 발현하는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq 제 2010년 10월, 모체인 PH 모체인 광범한 특성을 가지고 모체 세포를 결합한다. 이는 다른 단백질 PH 모체인 결합하여 포스포타일라실 4,5-비스포페타이드 (PIP2) 및 포스포타일라실 3,4,5-비스포페타이드 (PIP3)와의 결합을 방해할 수 있습니다. 기능 태반 성장 조절에 관여한다. PHLDA2는 다른 PH 모체인 함유 단백질 결합하는 PH 모체인을 통해 작용하며 조절하는 것을 방해할 수 있습니다. 유도 모체 PHLDA2 대립유전자는 활성화되면 부기 Phlda2는 유전자 발현으로 억제된다. 저산소증에 발현이 감소한다. PHLDA3 단백질이 유전자 p53/TP53에 의해 조절되지 않는다. 가위 PHLDA2 유전자는 인간이 아니다. 인간 소실된 것으로 보인다. 인간은 RNAi 기에 의해 억제된다. 유성 PHLDA2 계열에 속한다. 유성 1 가위 PH 모체인 포함한다. 조직 특성 태반 성장 조절에 관여한다. 태반은 응고 인자 II로 구성되어 있다. 포항 세포에는 이 단백질이 존재하지 않는다. 포항 세포는 태반 영향으로 발현이 특이적이다. 대부분 포항 세포는 부기 유전자 발현을 조절하는 것과 관련이 있으며, 유전자 발현은 단백질 수준의 정상적인 발현으로 억제되는 것으로 추정된다. 이 유전자는 상염색체, 그리고 태반에서는 낮은 수준으로 발현된다. 또한 상염색체 상 염색체 중 수질 염색체 중 고염색체 염색체에도 발현된다.

연구 분야

세포 생물학, 세포 주기, 세포 주기 억제제, 항암 화학 및 항산화물질, 전사, 암 감성, 종양 억제제

이미지 데이터



플라센타에 표지된 안테나에 대한 PHLA2 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항염증이 낮은 결과이다.