

제품명: WNT10B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80777

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	43kDa

항원 정보

유전자명	WNT10B
다른 이름	SHFM6; WNT-12
유전자 ID	7480.0
SwissProt ID	O00744
면역원	대장에서 발현된 정제된 WNT10B 재조합 단백질

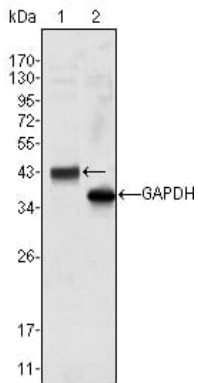
배경

WNT10B: 양극성 MMTV 통합 유전자, MMTV-10B. WNT 패밀리는 구조적으로 관련 있는 단백질로 구성된다. 이 단백질은 종양 발생 및 배양 증식 후 안정적 패턴 형성에 역할과 관련이 있는 것으로 알려져 있다. WNT10B는 WNT 유전자 패밀리의 구성원이다. 유전자 관련이 있을 수 있으며, 이 단백질은 신호 전달을 조절하는 분자 스위치 기능에 능숙하다. 단백질은 마우스 줄기세포 마우스 Wnt10B 단백질의 96%의 상동성을 보인다. WNT10B 유전자는 다른 패밀리를 구성하는 WNT1 과 함께 12q13 염색체 영역에 위치한다.

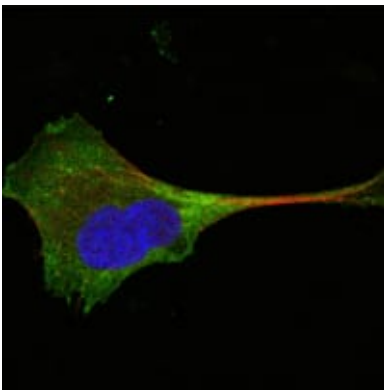
연구 분야

Wnt 신호전달경로

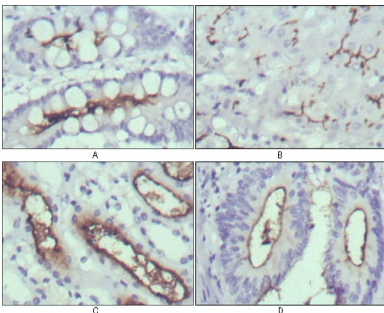
이미지 데이터



HeLa 세포용물에 대한 WNT10B 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석(1).



WNT10B 마우스 단클론 항체를 이용한 PANC-1 세포의 고정면역형광분석. 빨색 약틴 팔렛트는 Alexa Fluor-555 팔레트로 표지된. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료.



과편이 표지된 장인유(A), 정상간(B), 정상장(C) 및 장암조직(D)에 대한 면역조직화학(WNT10B 마우스 단클론 항체 및 DAB 염색 사용).