

제품명: CDH1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80914

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 보지
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	135kDa

항원 정보

유전자명	CDH1
다른 이름	UVO; CDHE; ECAD; LCAM; Arc-1; CD324; CDH1; E-cadherin; E cadherin
유전자 ID	999.0
SwissProt ID	P12830
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CDH1 재조합 단백질

배경

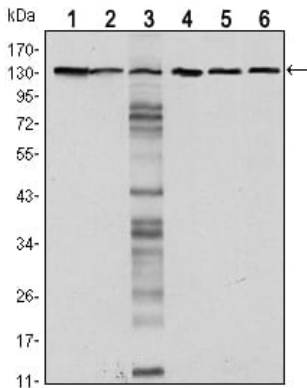
E-카데린은 상피 세포의 접합점(adherens junction)에 존재하는 120 kDa 크기의 막통과 단백질이다. E-카데린은 세포 내 카데린 단백질의 일종이며 세포-세포 접합을 형성하는 E-카데린은 상피 세포 접합부에 중요한 역할을 한다. E-카데린은 E-카데린과 E-카데린의 결합을 필요로 한다. E-카데린과 E-카데린은 세포-세포 접합점(zonula adherens) 및 측면 접합(lateral adhesion plaques) 모두에 결합한다. E-카데린은 또한 세포-세포 접합점의 변형을 초래할 수 있다. E-카데린 발현 감소는 암의 특징적인 현상이다. E-카데린 발현 감소는 암의 특징적인 현상이다. E-카데린 발현 감소는 암의 특징적인 현상이다.

세포에 E-카데린 발현이 증가하면 침윤이 감소한다. E-카데린 발현 또는 기능은 종양 발생 전에 증가한 단계 것보다 조류 특성 비정상적 조직

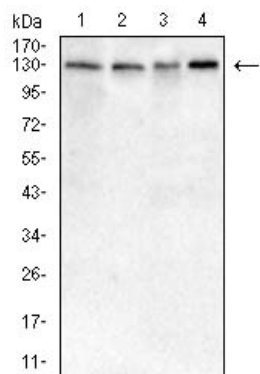
연구 분야

TGF- β 신호 전달 경로

이미지 데이터



LNCAP(1), A431(2), DU145(3), PC-3(4), PC-12(5) 및 T47D(6) 세포 유형에 대한 CDH1 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



PC-12(1) C2C12(2) C6(3) F9(4) 세포 유형에 대한 CDH1 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석