

제품명: β -카테닌 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM86152

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
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 부름과 50% 글세롤 함유 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200
분자량	92kDa

항원 정보

유전자명	β -Catenin
다른 이름	β -Catenin Mouse
유전자 ID	-
SwissProt ID	P35222
면역원	표적 단백질에 사용되는 펩타이드

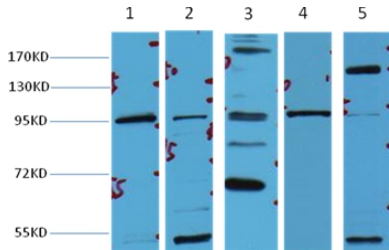
배경

세포질에 존재하는 양한 단백질 알파 캐테닌(102, 94, 86 kDa)은 여러 조직에 발현하며 세포 접합 단백질 카데린의 주된 세포질 리간체로 작용합니다. 카데린은 카데린을 다른 단백질이 세포 접합을 과연하며 Wnt1 유전자에 의해 조절됩니다. 캐테닌의 중심 기여물은 카데린 결합 EGFR의 신호를 매개하는 데 관여합니다. 캐테닌 매개 신호는 척추동물 신경 발달의 여러 단계에 관여합니다.

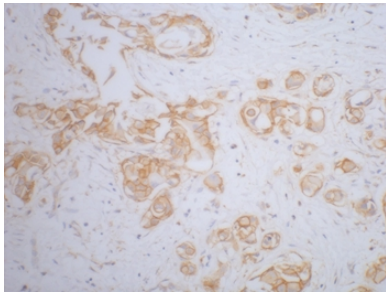
연구 분야

-

이미지 데이터



1) Hela 세포 2) 293T 세포 3) MCF7 세포 4) 마우스 뇌 조직 5) 쥐 간 조직에 대한 웨스턴 블롯 분석을 1:2,000 오프화하여 β -카데닌 마우스 단클론항체를 사용하여 수행했다.



안두원 조직을 β -카데닌 마우스 mAb(13C6)를 1:200 오프화하여 IHC 염색했다.