

제품명: 아두신 α/β 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06618

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000, IP 1:20-1:50
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	ADD1/ADD2
다른 이름	ADD1; ADDA; Alpha-adducin; Erythrocyte adducin subunit alpha; ADD2; ADDB; Beta-adducin; Erythrocyte adducin subunit beta
유전자 ID	118/119
SwissProt ID	P35611/P35612
면역원	이 항원은 인간 ADD1에서 유래한 항원입니다. 사용에 생체 적합합니다. 액세스 번호: 688-737

배경

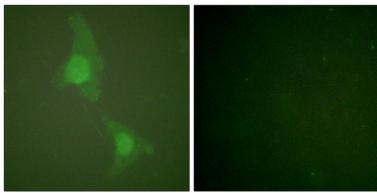
아두신 1 (ADD1)은 세포 접착 분자 (CAM)에 속하는 세포 표면 단백질입니다. 아두신은 골격 단백질 구조인 중량 체 단백질과 각 소단위체로 구성된 유전자 생성체 유한 구조를 공유합니다. 알파 아두신과 베타 아두신은 각각 N-말단 영역과 C-말단 영역에 위치한 C-말단 영역을 포함합니다. 알파 아두신과 베타 아두신은 또한 접착 단백질과 관련 베타 아두신은 유질 접착에 높은 수준으로 발현됩니다. 아두신

Ca(2+)/칼슘에 의한 활성화에 의해 단백질 키나제 A/C의 기질이다. 대체로 아실 용에 의한 변형 생성이 후 다른 변형을 포함한다. 또한 변형에 의한 규준이 없다. [RefSeq 제2008년 7월, 대체품 추적의 형이 존재하는 것으로 보이며, 또한 각 소단위체는 영역으로 구성됨. NH2 말단 단백질에 상응하는 형이 있어 짧은 연결이 없다. 그리고 단백질에 상응하는 영역 기능 획득된 약내역의 조절을 촉진하는 막세포막 관련 단백질 칼슘에 결합함. PTM: N 말단 아미노 유성 알콜제 II 형에 결합함. 아미노기 결합 소위 알코올에 비해 소위 또는 알코올 결합 소위 이종형. ROCK1에 결합함. 조직 특성 또는 조직에 결합함. 망상 결합에서 소위 단백질 활성화는 수준으로 발달됨.

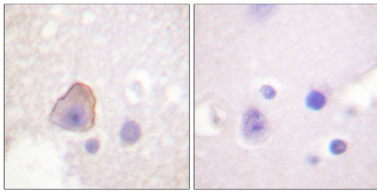
연구 분야

-

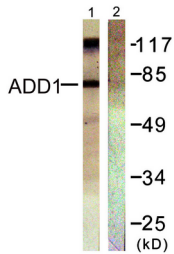
이미지 데이터



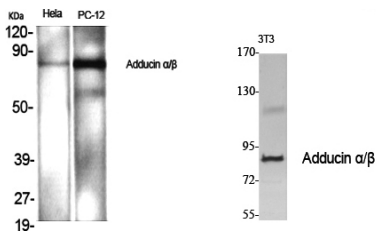
ADD1 항체를 통한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 같은 항체를 이용하여 차한 결과입니다.



표면에 표본인 노 조직에 대한 면역조직화학 분석. ADD1 항체를 통한. 오른쪽 같은 항체를 이용하여 차한 결과입니다.



포도당 40nM을 30분 동안 처리한 HeLa 세포 용액을 ADD1 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽 같은 항체를 이용하여 차합니다.



대형 세포에 대한 면역 단백질 분석 (이른 α/β 단백질 항체 1:1000으로 화학 처리 사용)

아신 α/β 1:1000 희석하여 HELA 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.

