

제품명: 아두신 α/β (인산화 Ser726/713) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04204

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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
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 항체는 Ser726 인산화유주변의 ADD1 유래 항원을 대상으로 생성되었습니다. 아미노 범위 688-737

배경

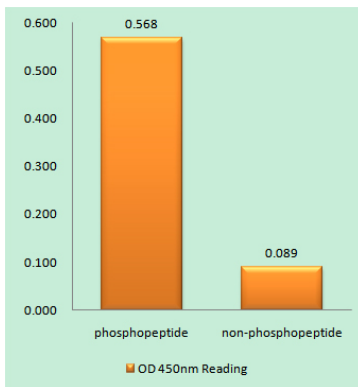
아두신(ADD1)은 세포의 접착, 신호 전달, 그리고 세포의 생존에 중요한 역할을 합니다. 아두신은 골격 단백질 결합 단백질로, 다양한 세포 표면 수용체와 상호작용하여 신호 전달 경로를 조절합니다. 아두신은 또한 세포의 생존에 중요한 역할을 하며, 아두신 결핍은 세포의 생존을 저해합니다. 아두신은 또한 세포의 생존에 중요한 역할을 하며, 아두신 결핍은 세포의 생존을 저해합니다.

Ca(2+)/칼슘에 의한 인산화로 결합하여 단백질 키나제 A 와 C 의 기질이다. 대체로 아실올에 의한 변형 생성에서 다른 올리고당 사슬 또는 변형에 대한 규정이 없다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 대체품 추적 이형 이 존재하는 것으로 보이며, 또한 각 소단위체 영역으로 구성된 NH2 말단 단백질 생성 유형에 의해 짧은 연결이되며, 그리고 단백질에 대한 과잉 기능 획득. 약 1.5 배의 크기를 가진 막 단백질 관련 단백질 칼슘에 결합. PTM: N 말단 아미노 유성 알콜계. 항체 결합에 대한 이유: 비가역 소위 알코올에 비해 소위 또는 알코올에 결합. 소위 이종형 . ROCK1 에 결합. 조직 특성 또는 조직에 결합. 망상 결합에서 소위 단백질 활성은 수준으로 발현.

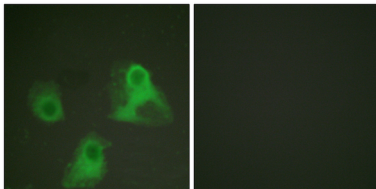
연구 분야

-

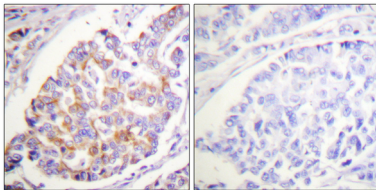
이미지 데이터



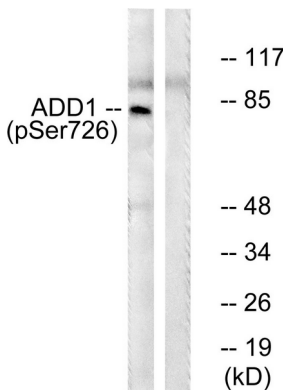
ADD1(Phospho-Ser726) 항체를 사용한 면역인산화법 (Phospho-left) 및 비인산화법 (Phospho-right)에 대한 효능을 면역측정법 (Phospho-ELISA)



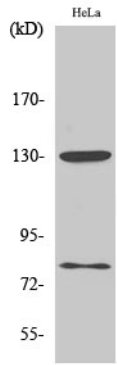
ADD1(Phospho-Ser726) 항체를 사용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 인산화법으로 처리한 그림이다.



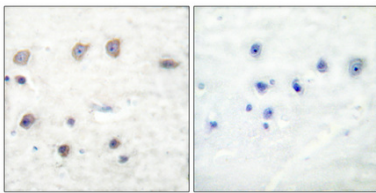
피부 세포에 대한 면역조직화학 분석 (ADD1(Phospho-Ser726) 항체를 사용한 오른쪽 그림은 인산화법으로 처리한 결과입니다.



포도당 40nM 로 30 분 동안 처리한 HeLa 세포 용액을 ADD1(Phospho-Ser726) 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽 그림은 인산화법으로 처리한 결과이다.



양형세포에 대한 위장 단백질 분석 안티바디 α/β (S726/713) dilution 1:1000 으로 확인 사용



파킨슨병 연구용 위장 조직 면역조직화학 분석 항체는 1:100 으로 확인하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 화학은 고압 교탄 Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역염색제로 대체하여 얻었다.