

제품명: CPZ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09339

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	73kDa

항원 정보

유전자명	CPZ
다른 이름	CPZ; Carboxypeptidase Z; CPZ
유전자 ID	8532.0
SwissProt ID	Q66K79
면역원	CPZ 에 유래한 합성 펩타이드. 아미노산 범위 330-410

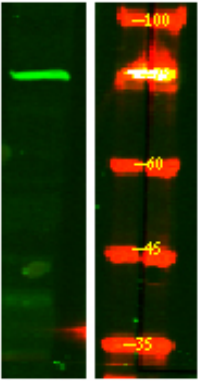
배경

카복시펩티다제(CPZ) Homo sapiens 유전자는 근육 카복시펩티다제 계열 구성원을 포함한다. 이 효소는 C-말에 염기산 잔기를 가진 펩타이드 카복시펩티다제를 나타낸다. 중성 pH에서 가장 활성이 높으며 근육 카복시펩티다제 활성 부위 표적 억제에 의해 억제된다. 다양한 대체 스플라이싱 모노에 대한 동형효를 암호화하는 유전자 변이체 생성된다. [RefSeq 저널 2008년 7월, 보온액 소독량 연구] 1 개 결합 호스 절 2-메틸티올 3-구아디에틸우로산(MGTA) 및 구아디에틸티올(EMSA)에 의해 억제된다. EDTA 및 EGTA 외 같은 결합 부위에 의해 억제된다. C-말에 아미노산 잔기를

간기질을 결합하여 특정 단백질을 결합하여 Wnt 신호 전달 경로를 조절하는 것으로 추정된다. 프로토체과 정상질에 관여할 수 있다. 유점 펩타이드 M14 계열에 해당한다. 유점 1 기위 FZ(frizzled) 도메인을 포함한다. 조직 특성에 따라 침윤성 암세포와 주변 세포의 공여에 결합한다. 암세포에 국한하지만, 이 세포 유형 이외의 조직에는 쉽게 결합하지 않는다. 정상 뇌세포의 정상 뇌세포(특히 POMC, GH 및 PRL 생성)에 결합할 수 있다. 광학에 결합된다.

연구 분야

이미지 데이터



HEK293 세포 용도에 대한 워터블롯 분석을 수행했으며, 1 차향은 1:10000 으로 희석하여 사용했고, 2 차향은 1:10000 으로 희석하여 사용했다.