

제품명: Annexin-4/ANXA4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87288

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아자이드, 0.05% 보르산, 0.05% EDTA, 0.05% NaN ₃ , 0.05% BSA, 0.05% Tween-20
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

항원 정보

유전자명	Annexin-4/ANXA4
다른 이름	ANX4; P32.5; PIG28; PP4-X; ZAP36; PAP-II; HEL-S-274
유전자 ID	307
SwissProt ID	P09525
면역원	인간 Annexin-4/ANXA4의 합성 펩타이드

배경

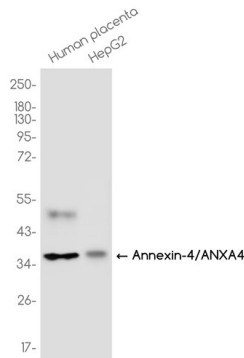
Annexin IV (ANX4)는 칼슘 의존적 지질 결합 단백질인 바깥면에서 세포막에 위치하며, 주로 세포막의 지질 이중층을 따라 막 단백질로 존재하는 것으로 알려져 있습니다. ANX4는 같은 계열 다른 단백질과 45~59%의 동源性을 보이며, 크기와 구조가 유사합니다. Annexin IV는 ATP와 결합할 수 있는 단백질을 암호화하는 한 내장 고활성 효소입니다.

내포도체 A2 활성을 억제한다. ANX4는 각 세포에 1개 분포한다. 이 유전자는 세포 내 항상성을 유지하는 데 관여한다. [RefSeq 제 2016 년 3 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포 및 인간 태반 추출물에서 Annexin-4/ANXA4 단백질의 존재를 확인하기 위해 Western blot 분석을 수행했습니다. 항체 희석 배율: 1:1000