

제품명: PTEN 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87301

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP
반응성	인간 췌장암
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 타 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:54 kDa

항원 정보

유전자명	PTEN
다른 이름	BZS; DEC; CWS1; GLM2; MHAM; TEP1; MMAC1; PTEN1; 10q23del; PTENbeta
유전자 ID	5728
SwissProt ID	P60484
면역원	인간 PTEN의 항원 펩타이드

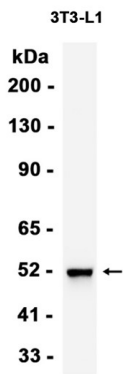
배경

이 유전자는 다양한 암에서 빈번히 돌연변이가 발생하는 종양 억제 유전자입니다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 포도당 3,4,5-트리스포인산 3-포도당 4-인산 1-인산(PTEN)은 인산가수분해효소 1C의 구성성분입니다. PTEN은 세포의 성장과 분열을 조절하는 중요한 역할을 합니다. 대부분의 단백질은 포도당 3,4,5-트리스포인산 3-포도당 4-인산 1-인산(PTEN)을 유전적으로 결핍한 세포에서 발견됩니다. 대부분의 단백질은 포도당 3,4,5-트리스포인산 3-포도당 4-인산 1-인산(PTEN)을 유전적으로 결핍한 세포에서 발견됩니다.

, AKT/PKB 신호전달 경로를 억제하여 종양 억제 기능을 상실하게 하는 CUG 삼중 반복을 가진 다중 단백질은 미토콘드리아에 유전적으로 결합하는 것으로 생각됩니다. 이 단백질은 미토콘드리아에 결합하는 데도 필요할 수 있습니다. 유전자 유사 유전자 9 번염색체에서 발견됩니다. 대체로 이 단백질의 변형은 주로 연구용으로 사용되는 형질암화하는 유전자 변형체입니다. [RefSeq 제 2015 년 2 월]

연구 분야

이미지 데이터



3T3-L1 세포 추출물 PTEN 탐지 실험 (1:1000 희석률 사용)에 대한 분석입니다.