

제품명: 카제인 키나제 1 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87542

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	양성
결합	비결합
변형	수정 없음
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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:34 kDa

항원 정보

유전자명	Casein Kinase 1 alpha
다른 이름	CK1; CK1a; CKIa; HLCDGP1; PRO2975; HEL-S-77p
유전자 ID	1452
SwissProt ID	P48729
면역원	양 카제인 키나제 1 알파 항원 펩타이드

배경

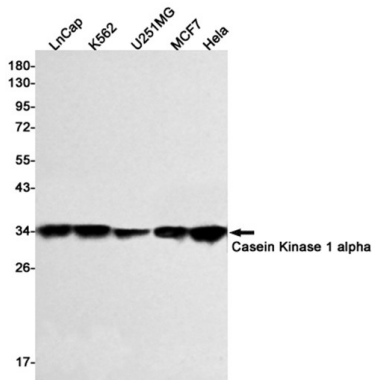
카제인 키나제 1은 카제인과 같은 단백질의 질을 유전적으로 용해하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질을 인식할 수 있으며 Wnt 신호에 관여합니다. CTNNB1 의 Ser-45' 잔기를 인산화, PER1 및 PER2 도 인산화할 수 있습니다. 세포 분열 시 억제에 관여할 수 있습니다(PubMed:11955436, PubMed:1409656, PubMed:18305108), 카제인 키나제 1은 여러 생체 분자 조절을 조절합니다.

수업 (PubMed:23902688).

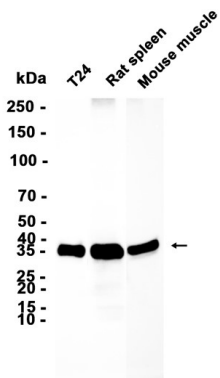
연구 분야

-

이미지 데이터



LnCap, K562, U251MG, MCF7, HeLa 세포용질에서 Casein Kinase 1 alpha (1:500) 항체를 사용하여 Casein Kinase 1 alpha를 웨스턴 블롯으로 검출했다.



T24 세포 및 쥐 장 근육 조직 추출물 AMRe87542 항체 (1:3000)로 확인하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.