제품명: **CIP4** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: **AMRe01828**
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.32mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 80 kDa

항원 정보

유전자명	TRIP10
다른 이름	STP; CIP4; HSTP; STOT; TRIP-10
유전자 ID	9322
SwissProt ID	Q15642
면역원	인간 Cip4 의 합성 펩타이드

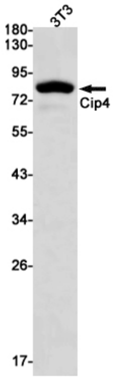
배경

인슐린 신호에 반응하여 GLUT4 가 세포막으로 이동하는 데 필요합니다. 세포 내 입 과정에서 막 세관 형성 및 액틴 세포골격 재구성을 조절하는 데 필요합니다. 포스파티딜이노시톨 4,5-비스포스페이트 및 포스파티딜세린과 같은 지질에 결합하여 막 함입 및 세관 형성을 촉진합니다. 또한 WASL/N-WASP 를 모집하여 CDC42 유도 액틴 중합을 촉진하고, 이는 차례로 Arp2/3 복합체를 활성화합니다. 액틴 중합은 막 세관의 분열을 촉진하여 세포 내 입 소포를 형성할 수 있습니다. 단핵구 유래 세포에서 특징적인 액틴이 풍부한 접착 구조인 포도솜 형성에 필요합니다. FASLG/FASL 의 리소좀 저장에 필요할 수 있습니다.

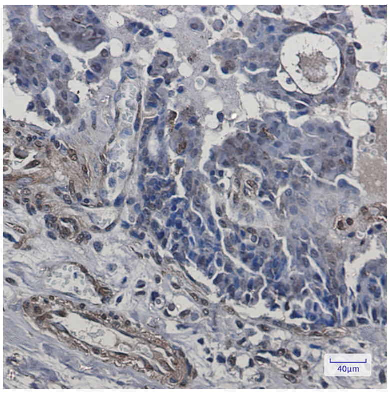
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



CIP4 항체를 사용하여 3T3 세포 용해물에서 Cip4 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



파라핀에 포매된 인간 유방암 조직에 대한 Cip4 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 항원 복구에는 고압 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다.