

제품명: PIP5K1C 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02444

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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 클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 90,87 kDa

항원 정보

유전자명	Pip5K1C
다른 이름	AI115456; AI835305; Pip5k1gamma
유전자 ID	18717.0
SwissProt ID	O70161
면역원	마우스 PIP5KI 감응 재조합 단백질

배경

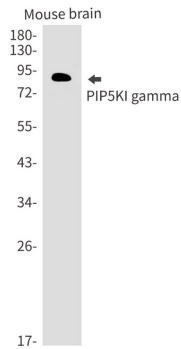
포스포이노시톨 4-인산 (PtdIns(4)P)의 산화를 촉매하여 포스포이노시톨 4,5-비인산 (PtdIns(4,5)P₂)을 생성한다. PtdIns(4,5)P₂는 양친수성 표면에 결합하여 또 다른 차선 결합 단백질인 포스포이노시톨 3,4,5-트라이인산 (PtdIns(3,4,5)P₃)을 형성하는 기질이다. PtdIns(4)P가 풍부하게 존재하는 것을 교차할 때 PtdIns(4,5)P₂의 대분자 복합체 형성, 포스포이노시톨 4-인산 5-키아제를 통해 생성되는 것으로 생성된다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터

PIP5K1C 항를 사용하여 마우스 뇌에서 PIP5KI 감를 위한 단백질을 분석합니다.



PIP5KI 감 항를 사용하여 MCF-7 세포에서 PIP5KI 감를 위한 단백질을 분석합니다.

