

제품명: 아르고나우트 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01673

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 97 kDa

항원 정보

유전자명	AGO2
다른 이름	Ago 2; Argonaute 2; dAgo2; eIF2C 2; hAgo2; PPD
유전자 ID	27161
SwissProt ID	Q9UKV8
면역원	인간 아르고나우트 2의 항원 펩타이드

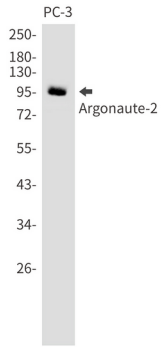
배경

RNA 유도 침묵 복합체(RISC)에 의한 RNA 매개 유전자 침묵(RNAi)에 관여한다. 특정 상조에서 특정 mRNA의 번역을 조절할 수 있다. TNF(TNF- α) mRNA의 5'-UTR의 AU 요에 결합하여 항결집 조건에서 번역을 조절한다. 또한 항원 RNA(agRNA)라고 알려진 짧은 RNA 기생적인 단백질의 전사 억제 유하는 전사 유전자 침묵(TGS)에도 관여한다.

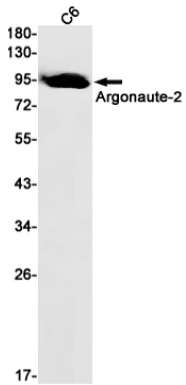
연구 분야

후유전학 해석 플랫폼

이미지 데이터



Argonaute 2 항을 사용하여 PC-3 세포 용출액에서 Argonaute 2 의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



Argonaute2 항을 사용하여 C6 세포 용출액에서 Argonaute2 의 위치 단백질 분석을 수행합니다.