

제품명: 아르고나우트 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe83894

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.49mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다블루 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	97 kDa

항원 정보

유전자명	Argonaute 2
다른 이름	Ago 2; Argonaute 2; dAgo2; eIF2C 2; hAgo2; PPD; ; Argonaute 2
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9UKV8
면역원	인간 아르고나우트 2에서 유래한 항원입니다.

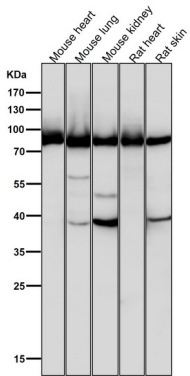
배경

RNA 유전자 침묵(RISC)에 의한 RNA 매개 유전자 침묵(RNAi)에 필수적인 요소입니다. '차별 RISC'는 마이크로RNA(miRNA) 또는 짧은 간섭 RNA(siRNA)와 같은 짧은 기체 RNA에 결합

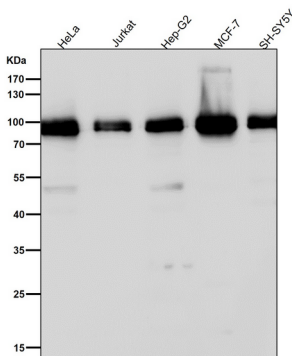
AGO2를 포함하는 것으로 보인다. 이러한 siRNA는 RISC를 RISC 매개 유전자 침입 표적에 대한 mRNA를 로딩한다.

연구 분야

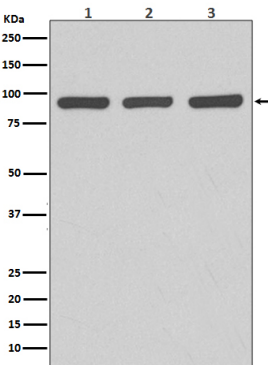
이미지 데이터



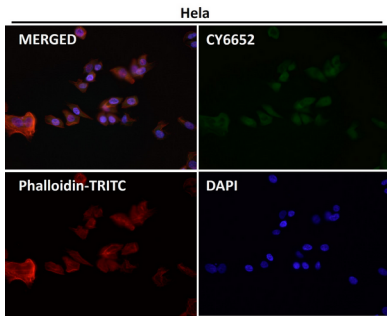
도래온실에서 시간당 1:2K 희석 농도를 사용한다.



도래온실에서 시간당 1:2K 희석 농도를 사용한다.



(1) HeLa 세포용액 (2) RAW 264.7 세포용액 (3) C6 세포용액에서 Argonaute 2 발현 Western blot 분석



항체를 1:50로 희석하여 면역형광 분석을 실시하였다.