제품명: RhoGDI 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87679

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 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 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:26 kDa

항원 정보

유전자명	RhoGDI
다른 이름	GDIA1; NPHS8; RHOGDI; RHOGDI-1; HEL-S-47e
유전자 ID	396
SwissProt ID	P52565
면역원	인간 RhoGDI 의 합성 펩타이드

배경

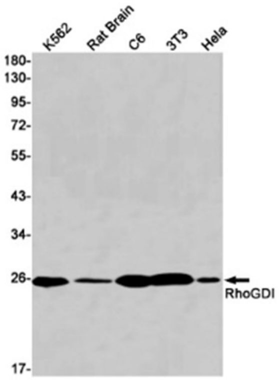
이 유전자는 Rho GTPase 를 통한 신호 전달 조절에 중요한 역할을 하는 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 Rho 계열 단백질이 GDP(구아닌 이인산)에서 분리되는 것을 억제하여 이들 단백질을 비활성 상태로 유지합니다. 이 단백질의 활성은 다양한 세포 과정에서 중요하며, 이 유전자의 발현은 종양에서 변할 수 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 8 형 신증후군 환자에서 발견되었습니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2014 년 7 월

]

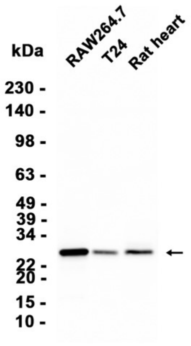
연구 분야

-

이미지 데이터



K562, 쥐 뇌, C6, 3T3, Hela 세포 용해물에서 RhoGDI 항체(1:1000 희석)를 사용하여 RhoGDI 를 웨스턴 블롯으로 검출하였다
.



RAW264.7, T24 세포 및 쥐 심장 조직 추출물을 AMRe87679 항체를 1:2000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.