

제품명: IQGAP1 (14X7) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe12719

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
분자량	189kDa

항원 정보

유전자명	IQGAP1
다른 이름	Iqgap1; p195; SAR1;
유전자 ID	8826.0
SwissProt ID	P46940
면역원	인간 IQGAP1 의 합성 펩타이드

배경

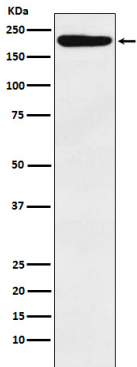
활성 CDC42 에 결합한 GTPase 활성을 지닌 것으로 알려져 있습니다. 세포에서 세포골격 재구성에 대한 조절을 담당하는 다른 복합체 조립을 할 수 있습니다. 세포골격의 역동적 조립을 조절하는데 중요한 역할을 합니다. 활성 CDC42 에 결합한 GTPase 활성을 지닌 것으로 알려져 있습니다. 세포에서 세포골격 재구성에 대한 조절을 담당하는 다른 복합체 조립을 할 수 있습니다.

산화 스트레스를 유발할 수 있음 (PubMed:15695813). DNA 복제장 후 세포주기 정지에 의해 크로모솜 세포주기 정지에 관할할 수 있음 (PubMed:20883816).

연구 분야

접합체, 핵 및 세포골격 조절

이미지 데이터



HeLa 세포에서 IQGAP1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석