

제품명: ARL2BP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87358

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:100-1:200, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:19 kDa; Observed MW:19 kDa

항원 정보

유전자명	ARL2BP
다른 이름	BART; RP66; BART1
유전자 ID	23568
SwissProt ID	Q9Y2Y0
면역원	인간 ARL2BP 의 재조합 단백질

배경

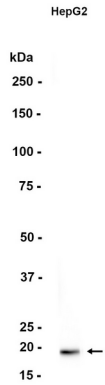
ADP-리뉴클레오타이드(ARF) 유단백질(ARL)은 RAS 관련 GTPase 인 ARF 계열의 구성원으로 분류되는 그룹을 구성한다. 이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 ARL2.GTP 에 높은 친화도로 결합하지만 ARL2.GDP, 활성화된 ARF 또는 RHO 단백질은 상호작용하지 않는다. ARL2 활성화 시 단백질 ARL2 의 막 결합이 감소하는 것은 ARF 와 다른 작용을 하는 것을 시사한다. 이 단백질

ARL2.GTP 의 상충은 있지만 ARL2 GTPase 활성은 관찰은 없기 때문에 최초로 확인된 ARL2 특이 단백질이다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포 추출물 ARL2BP 보다는 1:1000 희석을 사용하여 단백질 분석하였다