

제품명: BBS4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85953

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이올 함유된 TBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:400
분자량	58.3kDa

항원 정보

유전자명	BBS4
다른 이름	Bardet-Biedl syndrome 4 protein, BBS4
유전자 ID	585.0
SwissProt ID	Q96RK4
면역원	이 BBS4 항체는 인간 BBS4 의 1 ~ 240 번째 아미노산에 의해 합성된 단백질로부터 유래합니다.

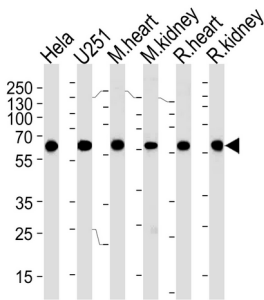
배경

BBSome 복합체는 특정 단백질을 알 수 없는 데 필요한 단백질로 기능하는 것으로 여겨집니다. BBSome 복합체 구성에 필수적인 중체양 기능에 필수적이지 않은 분적으로 기체 에 위치하고 BBSome 과 결합하는 Rab8 GDP/GTP 교환자에 의해 매립됩니다. Rab8(GTP)는 알 수 없는 물리학적 특성을 추적합니다. 또한 BBSome 이 결합하고 Rab8 의 아실화(환안 (GEF)인 RAB3IP/Rabin8 에 결합 후 Rab8-GTP 가 결합하여 유전적 소실과 기능에 영향을 미치는 것을 추적합니다. BBSome 복합체는 LTZL1 과 함께 SMO 의 신호 수송을 조절하고 식

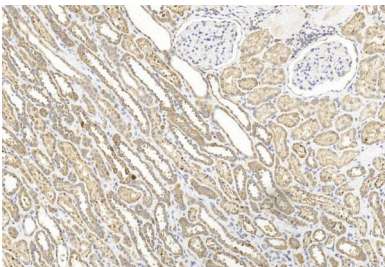
해후(SHH) 경로에 포함된다. BBSome 복합체 또한 조립 및 분포에 관여할 수 있다. 중추계에서 이 경로는 대립조각만 대량인 형질은 필요하지 않다. 이 연구에 대한 중추계 뿐만 아니라 중추계 외의 조직에 발현할 수 있다.

연구 분야

이미지 데이터



Hela, U251 세포, 마우스 심장, 랫 심장 및 신장 조직을 BBS4 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 왼쪽부터 오른쪽으로, BBS4 마우스 항체는 각각에 1:1000으로 희석하여 사용했다. 이 항체는 양성 항원 IgG H&L(HRP)을 1:3000으로 희석하여 사용했다. 각 리어에 35µg의 용액을 사용했다.



BBS4(Cat#am2250b)를 사용하여 포도당 인산 3인산 조직질에 대한 면역조직화 분석을 수행했다. am2250b는 1:250으로 희석했다. 이 항체는 희석은 비포도당 인산 다항체를 사용했고, 이는 DAB 염색을 행했다.