

제품명: SMARCA2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82993

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ICC,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:400,ICC 1:25-1:50,FC 1:200-1:400
분자량	181.3kDa

항원 정보

유전자명	SMARCA2
다른 이름	BIS;BRM;SNF2;SWI2;hBRM;NCBR5;Sth1p;BAF190;SNF2L2;SNF2LA;hSNF2a
유전자 ID	6595.0
SwissProt ID	P51531
면역원	인간 SMARCA2/BRM 의 항원 펩타이드

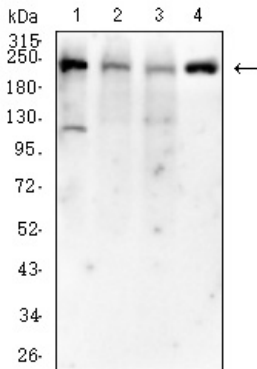
배경

이 유전자 코딩 단백질은 SWI/SNF 복합체에 속하는 크로마틴 리모델링 복합체이다. 이 복합체는 ATPase 활성을 가진 특정 유전자 전인 크로마틴 구조를 변화시켜 유전자 전사를 조절하는 것으로 알려져 있다. 크로마틴 리모델링 복합체 SNF2/SWI의 구성요소가 이 복합체는 크로마틴에 의해 다른 유전자 전 상황에 필수적이다. 이 유전자는 상염색체(CAG) 길다형이 존재하며 서로 다른 아형을 갖는 다제형성 전사 변이가 발견되었다. [RefSeq 제2014년 1월]

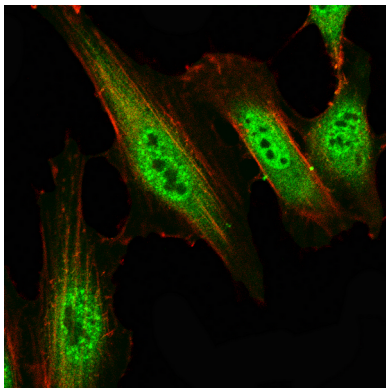
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa(1),HEK293(2),HepG2(3),A431(4) 세포용질에 대한 SMARCA2 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



SMARCA2 마우스 항체를 이용한 HELa 세포의 공점 현상 분석. 빨색 약인 알렉산더는 Alexa Fluor-555 염료로 표지된 핵색 DRAQ5 형광 DNA 염료