

제품명: BRD4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03895

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
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	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나 푸름 및 50% 글세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 152 kDa; Observed MW: 152 kDa

항원 정보

유전자명	BRD4
다른 이름	Brd4; CAP; HUNK1; MCAP; Bromodomain containing 4; chromosome associated protein
유전자 ID	23476
SwissProt ID	O60885
면역원	인간 Brd4의 합성 펩타이드

배경

브로모도메인 함유 단백질 4(BRD4)는 브로모도메인 및 액티비티(BET) 단백질 계열에 속하며 이 계열에는 BRD2, BRD3, BRDT도 포함됩니다. BET 계열 단백질은 두 가지 연속적인 브로모도메인 하위 액티비티(ET) 도메인을 포함하며 아미노산 서열에 결합합니다. BRD4는 히스톤 H3의 Lys14 뿐만 아니라 히스톤 H4의 Lys5 및 Lys12에 대한 친화성을 보이는 크로마틴 결합 단백질입니다. BRD4의 크로마틴 결합은 세포주기 전이 결정에 며 다른 유전자 침묵은 응집 유전자 발현 체에서도 나타납니다.

연구 분야

후유전학/핵산염기

이미지 데이터

BRD4 항를 사용하여 HeLa 세포 용출액에 BRD4의 위치 단백질 분을 수행한다

