

제품명: Hsc70(5C2) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00898

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

항원 정보

유전자명	HSPA8
다른 이름	Heat shock cognate 71 kDa protein (Heat shock 70 kDa protein 8)
유전자 ID	3312
SwissProt ID	P11142
면역원	인간 Hsc70 의 합성 펩타이드

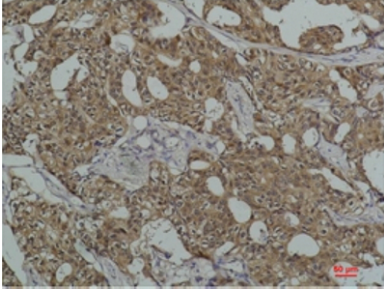
배경

전신성 홍역의 주요 특징이다. Smad 매개전이에 대한 CITED1 의 전사 조절 활성의 활동을 억제한다. 세포 분열을 유도한다. 스피로아중의 필수 구성 요소이며 전령 RNA(pre-mRNA) 스피로아 중합체 복합체 PRP19-CDC5L 복합체의 구성 요소이다.

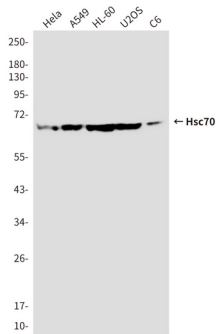
연구 분야

신약개발

이미지 데이터



Hsc70(5C2) 항체를 사용한 면역조직화학 염색 결과. 염색 조건은 pH 6.0 완충 용액 사용.



HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 세포 용출액에서 Hsc70(5C2) 항체를 사용하여 Hsc70(5C2)의 위치를 확인하였다.