

제품명: SP1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21589

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트랄, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:100kD; Observed MW:100kD

항원 정보

유전자명	SP1
다른 이름	SP1; TSFP1; Transcription factor Sp1
유전자 ID	6667.0
SwissProt ID	P08047
면역원	인간 SP1 의 재조합 단백질

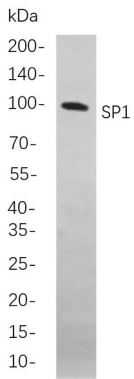
배경

세포 내 핵이 유전자 발현을 조절하는 주요 단백질은 DNA의 특정 부위에 결합하여 전사 인자이다. 이 단백질은 세포 분화, 세포 성장, 세포 사멸, 면역 반응, DNA 손상 및 노화 관련 단백질을 포함한 세포 과정에 관여한다.

[RefSeq 제공 2014년 11월]

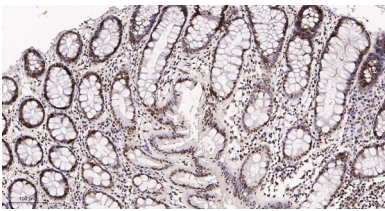
연구 분야

이미지 데이터

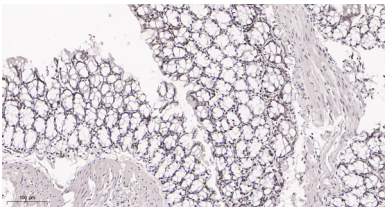


Caco-2 세포용 단백질 웨스턴 블롯 분석

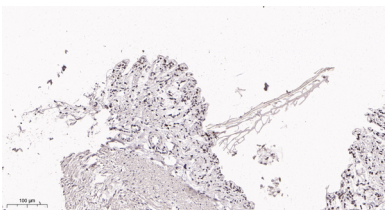
SP1 보디몬항체를 사용했다. 항체결어는 HRP 접합염색항체 IgG 항체를 사용했다.



파킨코티인간결장조직면역조직화학분석 1. SP1 보디몬항체 1:200 오택수하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 화해시켰다 (>98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200 오택수하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



파킨코티인마우스결장조직면역조직화학분석 1. SP1 보디몬항체 1:200 오택수하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 화해시켰다 (>98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200 오택수하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



파킨코티인쥐결장조직면역조직화학분석 1. SP1 보디몬항체 1:200 오택수하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 화해시켰다 (>98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200 오택수하여 실온에서 30 분 반응시켰다.