

**제품명: NBR1(7C3)마우스 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMM14433**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	120kDa

## 항원 정보

유전자명	NBR1 Next to BRCA1 gene 1 protein (Cell migration-inducing gene 19 protein) (Membrane component chromosome 17 surface marker 2) (Neighbor of BRCA1 gene 1 protein) (Protein 1A1-3B)
다른 이름	
유전자 ID	4077.0
SwissProt ID	Q14596
면역원	NBR1 의 재조합 단백질

## 배경

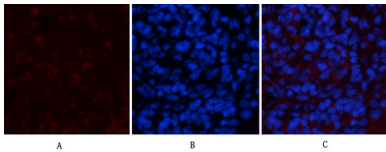
이 유전자 코딩 단백질은 인간에서부터 많은 다른 종으로 확인됩니다. 이 단백질은 기능에 많은 유사점을 가진 B-box/코일 구조를 포함하고 있습니다. 이 단백질은 유방암과 췌장

과함께 세포 내 농도를 향상시켜 효소를 선택적으로 분해하는 목적자 표지 유체를 합한다. 유전자는 BRCA1 중의 유전자에 가까운 7 번염색체 17q21.1 영역에 위치한다. 이 유전자의 대체 및 이상 발현에 의해 전사 변이가 생성된다. [RefSeq 제 2014 년 4 월, 주위 원 (PubMed:8069304)] 난암항원 CA125 로 여겨진다. 또한 OPR 또한 SQSTM1 과 상호작용을 매개한다. 유성 1 개 OPR 도메인을 포함한다. 유성 1 개 UBA 도메인을 포함한다. 유성 1 개 ZZ 항이 연광를 포함한다. 소위 동울피 및 중울피 SQSTM1, TTN 및 RNF29와 상호작용한다.

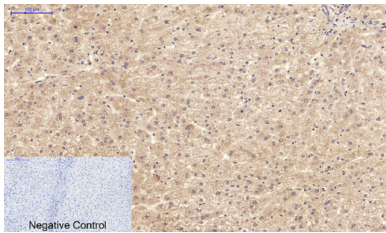
## 연구 분야

세포 생물학

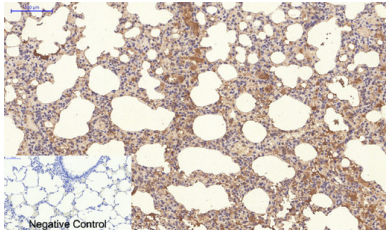
## 이미지 데이터



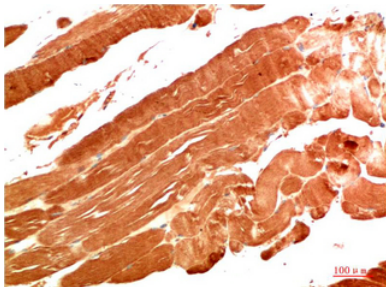
주요 조직의 면역형광 분석 1. NBR1 마우스 단클론항체(7C3)(빨색)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표지된 항체를 1:300 으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (파란색) 10 분 염색. 그림 A: 표지된 NBR1. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성 이미지.



파킨슨병의 간 조직의 면역조직화 분석 1. NBR1 마우스 단클론항체(7C3)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0 의 시트릭산 완충 용액을 사용했다 (>98°C, 20 분). 3. 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 항체를 사용하지 않았다.



파킨슨병의 쥐 폐 조직의 면역조직화 분석 1. NBR1 마우스 단클론항체(7C3)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0 의 시트릭산 완충 용액을 사용했다 (98°C 이상 20 분). 3. 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 항체를 사용하지 않았다.



파킨슨병의 간 골격근 조직에 대해 1:200 으로 희석한 NBR1 마우스 단클론항체를 이용한 면역조직화 분석