

**제품명: CDX2(14H6)**마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM08595**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐
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	PBS(pH 7.4)는 호르몬 0.5%, 산구방제 N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	42kDa

## 항원 정보

유전자명	CDX2
다른 이름	CDX2; CDX3; Homeobox protein CDX-2; CDX-3; Caudal-type homeobox protein 2
유전자 ID	1045.0
SwissProt ID	Q99626
면역원	CDX2의 항원 펩타이드

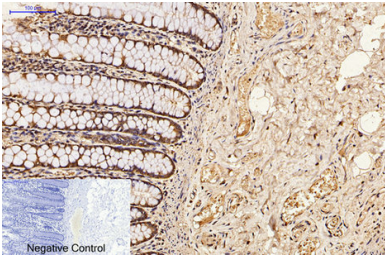
## 배경

이 유전자는 주로 관상동맥 질환과 연관되어 있다. 이 유전자는 또한 다양한 세포 성장 및 분화에 관여하는 중요한 유전자 조절 인자이다. 또한, 이 유전자는 장의 초기 발달에 관여한다. 이 유전자의 정상적인 발현은 장 운동 및 장 발달에 관여한다. [RefSeq] 제 2012년 1월, 기능 장애에 발하는 이 유전자의 전 조절에 관여한다. 또한, 이 유전자는 장의 초기 발달에 관여한다. 이 유전자의 발현은 장 운동 및 장 발달에 관여한다. PTM: Ser-60의 인산화는 활성화를 매개한다. 유성 마추와 박스 게에 포함한다. 유성 1개의 박스 DNA 결합 도메인을 포함한다.

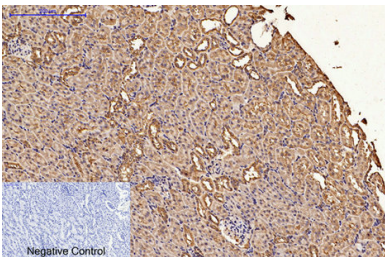
## 연구 분야

줄기세포

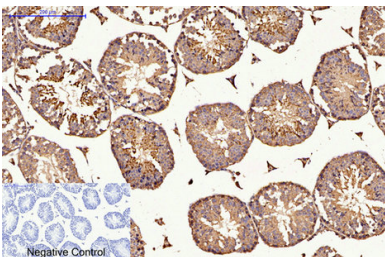
## 이미지 데이터



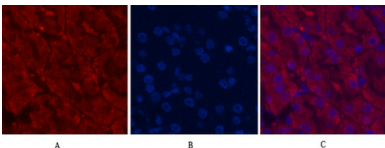
파린포탄인간갈장조직면역조직화학분석 1. CDX2 단클론항체(14H6)를1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다.2. 항체화물용액pH 6.0 의트립신처리를용물사용했다(98°C 이상20 분. 3. 아항를1:200 오탁하여실온에서30 분동안보존했다. 음성대조군은아항를사용했다.



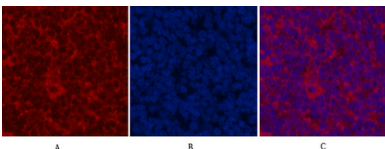
파린포탄쥐심장조직면역조직화학분석1. CDX2 단클론항체(14H6)를1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다.2. 항체화물용액pH 6.0 의트립신처리를용물사용했다(>98°C, 20 분. 3. 아항를1:200 오탁하여실온에서30 분동안보존했다. 음성대조군은아항를사용했다.



파린포탄마우스갈장조직면역조직화학분석1. CDX2 단클론항체(14H6)를1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다.2. 항체화물용액pH 6.0 의트립신처리를용물사용했다(>98°C, 20 분. 3. 아항를1:200 오탁하여실온에서30 분동안보존했다. 음성대조군은아항를사용했다.

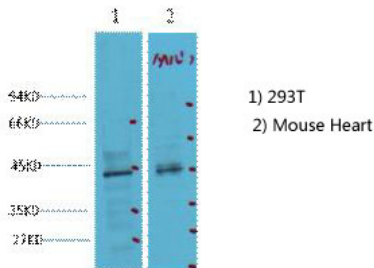


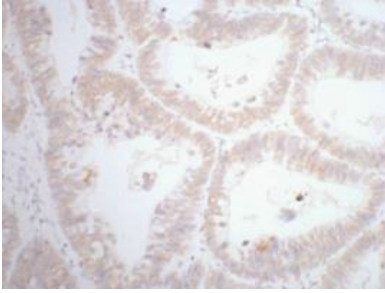
마우스갈장조직면역조직화학분석1. CDX2 단클론항체(14H6)(빨색)를1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다.2. Cy3 표지아항를1:300 오탁하여실온에서50 분동안보존했다.3. 그림B: DAPI(파색)10 분염색 그림A: 표지부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와B 의합성



쥐갈장조직면역조직화학분석1. CDX2 단클론항체(14H6)(빨색)를1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다.2. Cy3 표지아항를1:300 오탁하여실온에서50 분동안보존했다.3. 그림B: DAPI(파색)10 분염색 그림A: 표지부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와B 의합성

1) 293T 세포주 2) 마우스심장조직을1:2000 오탁하여위와단클론항체를수행했다.





인간 장관 조직 IHC 염색 (1:200 희석)