

**제품명: MTCO2** 토끼 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21608**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
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. 본제품의 농도는 재조합에 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% 프트올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

## 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:26kD;Observed MW:21kD

## 항원 정보

유전자명	MT-CO2
다른 이름	COII COXII MTCO2
유전자 ID	4513.0
SwissProt ID	P00403
면역원	인간 MTCO2 의 항원 펩타이드

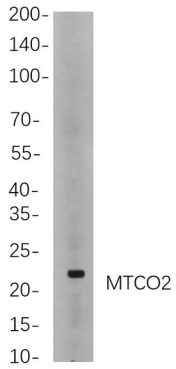
## 배경

세포내에서 세질 보인자 구아. 절환 MT-CO2 의 결합은 사토를 산화 결합 COX 결합 [MIM:220110] 의 원이며, 다른 구아 결합 IV 결합에 포함된다. COX 결합은 임의로 절환 인 절환이다. 임상용 단백질에서 심각한 발전 절환에 의해 발생 가능 유전자 상까지 포함된다. 절환 MT-CO2 의 결합은 중형과 관련이 없다. 가능 사토를 산화 산물물 환시 카번을 측정하는 효소일 경우이다. 1~3 번 소위 효소 결합이 가능할 수 있다. 사토 2 는 예외 구아 중을 통해 사토를 의전을 측정하여 유전자 염색체로 전환한다. 유전자 사토를

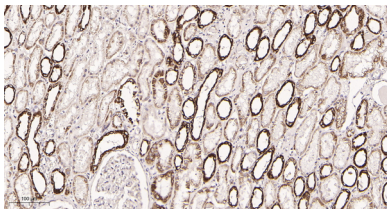
c 산화 스트레스 관련 단백질

## 연구 분야

## 이미지 데이터



Hela 세포를 이용하여 단백질 분석 (MTCO2 표지 단백질 사용, 항체 검출은 HRP 접합 알갱이 IgG 항체를 사용함)



과산화수소염색을 이용한 조직화 분석 1. MTCO2 표지 단백질을 1:200 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 활성화 (>98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.