

제품명: COX5B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85451

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류스, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

유전자명	COX5B
다른 이름	COX5B; Cytochrome c oxidase subunit 5B; mitochondrial; Cytochrome c oxidase polypeptide Vb
유전자 ID	1329.0
SwissProt ID	P10606
면역원	인간 COX5B의 항원 펩타이드

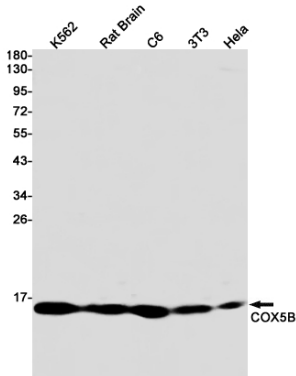
배경

이 단백질은 미토콘드리아 전자 전달 사슬의 중요한 구성 요소인 복합체 I의 구성 요소인 COX5B에 의해 암호화되어 생성되는 단백질입니다.

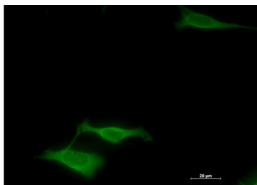
연구 분야

-

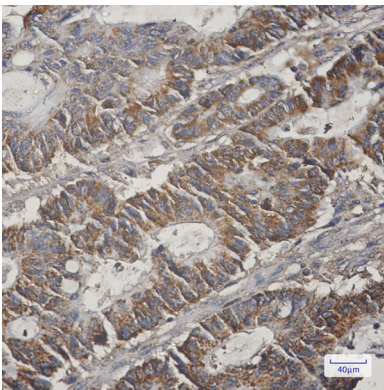
이미지 데이터



COX5B 항체를 사용하여 K562, 쥐 뇌, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 COX5B의 위치를 분석을 수행했다.



COX5B 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 LNcap 에서 COX5B 를 면역표지하는 결과



피부 세포 및 근육 조직에 COX5B 항체를 사용한 조직화 분석을 수행했다. 항체는 고온 조건과 염색을 pH 6.0 용액 사용했다.