

제품명: COX5B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01847

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	양 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/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	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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
SwissProt ID	P10606
면역원	양 COX5B 의항원 펩타이드

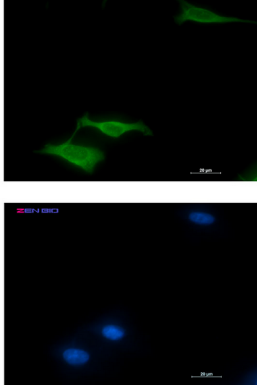
배경

이 단백질은 미토콘드리아 전자 전달 사슬의 중요한 구성 요소인 트리스 산화 효소의 핵 유전자에 의해 코딩되는 폴리펩타이드 사슬 중 하나입니다.

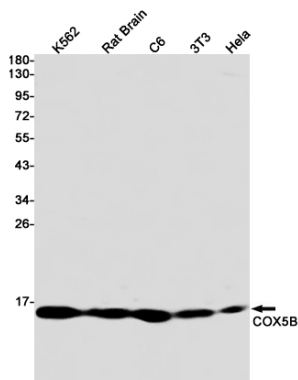
연구 분야

태양세포마커

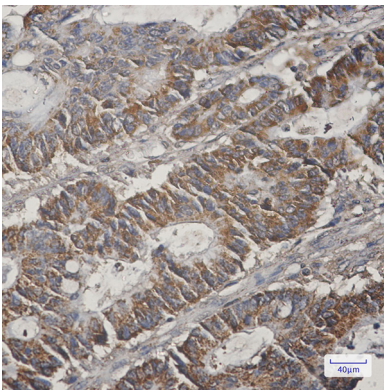
이미지 데이터



COX5B 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 LNcap 에서 COX5B 를 면역표지하는 실험결과



COX5B 항를 사용하여 K562, 쥐뇌 C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 COX5B 의 위치를 분석을 수행했다



과편에 과편이 강염 조직에 COX5B 항를 이용하여 조직화 분석을 수행했다. 항액에는 과편 조건과 온도를 pH 6.0 용액 사용했다