

제품명: COX5A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04016

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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% 보르네올을 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 13 kDa

항원 정보

유전자명	COX5A
다른 이름	cytochrome c oxidase subunit Va; VA; COX; COX-VA
유전자 ID	9377
SwissProt ID	P20674
면역원	인간 COX5A의 항원 펩타이드

배경

미토콘드리아 전자 전달 사슬의 마지막 산화환원 효소를 촉매하는 미토콘드리아 산화환원 효소 복합체의 구성 요소.

연구 분야

대사 경로 및 정 미토콘드리아 대사 산화 환원 효소 IV

이미지 데이터

COX5A 항을 사용하여 HeLa 및 A431 세포 용출액에 COX5A의 위치를 분석하였다.

