

제품명: ARALAR 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07093

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	SLC25A12
다른 이름	SLC25A12; ARALAR1; Calcium-binding mitochondrial carrier protein Aralar1; Mitochondrial aspartate glutamate carrier 1; Solute carrier family 25 member 12
유전자 ID	8604.0
SwissProt ID	O75746
면역원	이 항원은 CMC1 에서 유한한 펩타이드를 사용해서 생성되었습니다. Accession No. 391-440

배경

이 유전자는 칼슘 결합 토끼 아미노산 운반체를 암호화한다. 암호화 단백질은 미토콘드리아에 존재하며 미토콘드리아 내부를 통하여 산화적 인산화의 과정에 관여한다. 이 유전자의 형은 재조합과 관찰될 수 있다. 이 유전자의 돌연변이는 종종 전염이나 암성 질환의 원인이 될 수 있다. 이 유전자에서 대체를 이용한 변이체 관찰되었다. [RefSeq 제공 2012 년 4 월, 가능 칼슘 결합 토끼 아미노산 운반체 단백질은 산화적 인산화 가능

