

제품명: 아코니타제 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02885

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.39mg/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, 투름 및 0.05% 보호덴빌
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: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

항원 정보

유전자명	ACO2
다른 이름	Aconitate hydratase; mitochondrial; Aconitase; Citrate hydro-lyase
유전자 ID	50
SwissProt ID	Q99798
면역원	인간 아코니타제 2 의 항원 펩타이드

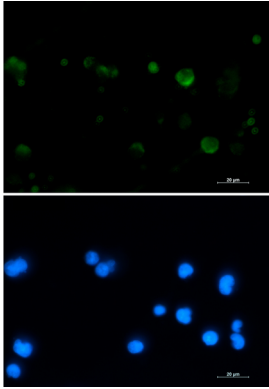
배경

아코니타제 2는 미토콘드리아에서 트리스카르복실산의 합성을 촉매한다.

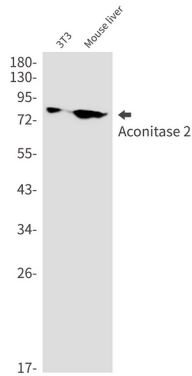
연구 분야

태피트세포

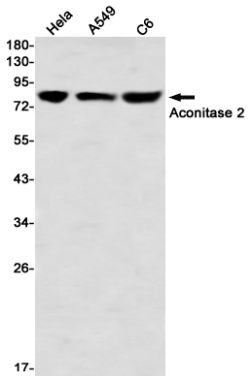
이미지 데이터



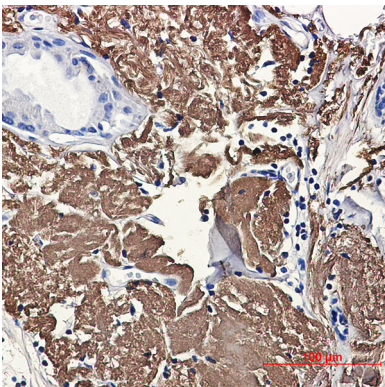
아코니테이스 2 항체(DAPI(청색)를 사용하여 CEM 에서 아코니테이스 2(녹색)에 대한 세포 구조 분석을 수행했다



3T3 세포 및 근육 간 조직에서 아코니테이스 2 항체를 사용하여 아코니테이스 2의 위치를 분석했다



HeLa, A549, C6 세포용 단백질에서 아코니테이스 2 항체를 사용하여 아코니테이스 2의 위치를 분석했다



파킨슨병 환자의 뇌 조직에서 아코니테이스 2 항체를 사용한 조직 분석을 수행했다. 항체는 고온 조직의 경우 pH 6.0 용액에서 사용했다

