

제품명: 피루브산 탈수소효소 E2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04132

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘기
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체 샘플
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/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% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

항원 정보

유전자명	DLAT
다른 이름	DLAT; DLTA; E2; PBC; PDCE2
유전자 ID	1737
SwissProt ID	P10515
면역원	인간 피루브산 탈수소효소 E2의 항원 펩타이드

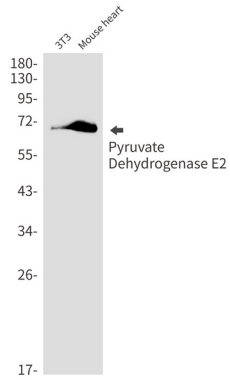
배경

피루브산 탈수소효소는 피루브산을 아틸-CoA 와 CO(2) 로 전환하는 것을 촉매한다. 이 효소는 피루브산 탈수소효소(E1), 디하이드로라이드 아틸탄코제(E2) 및 디아미노탈수소(E3)의 세 가지 구성요소의 복합체를 포함한다.

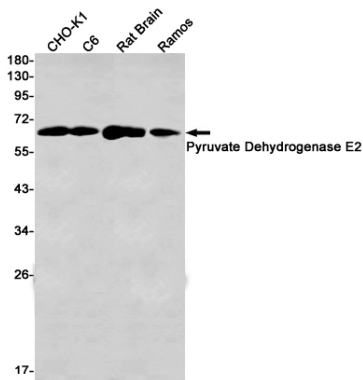
연구 분야

산화질소

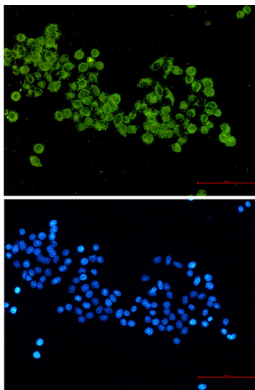
이미지 데이터



3T3 마우스 심장 조직에서 피루브산탈수소 E2 항체를 사용하여 피루브산탈수소 E2 의 위치를 분석을 수행했다



피루브산탈수소 E2 항체를 사용하여 CHO-K1, C6, 쥐 뇌 Ramos 세포 조직에서 피루브산탈수소 E2 의 위치를 분석을 수행했다



피루브산탈수소 E2 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 피루브산탈수소 E2 (녹색)를 면역세포 화학 분석 하였다