

제품명: PDHA1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82964

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC, IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

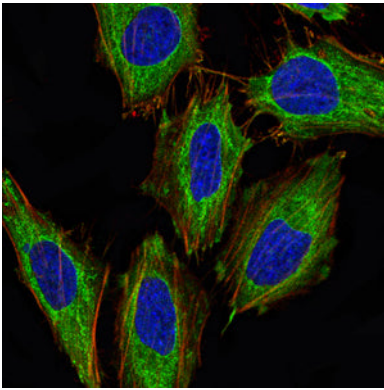
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400, IP 1:200-1:300
분자량	43 kDa

항원 정보

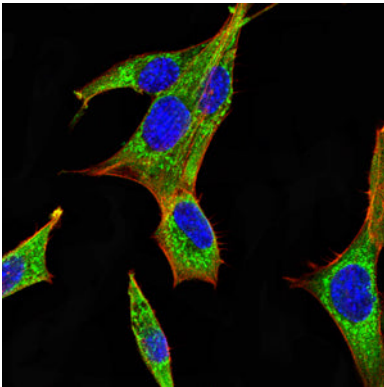
유전자명	PDHA1
다른 이름	PDHA; PDHAD; PHE1A; PDHCE1A
유전자 ID	5160.0
SwissProt ID	P08559
면역원	대장균 발효 정제된 PDHA1 재조합 단백질(아미노산 241-390).

배경

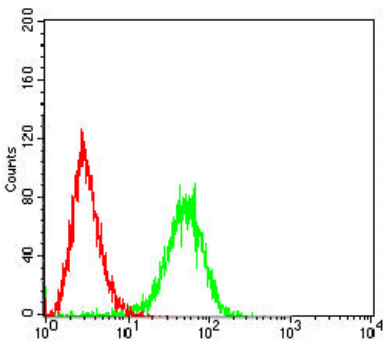
피루브산 탈수소효소(PDH) 복합체는 핵막에 임베딩된 미토콘드리아 중추 복합체 퍼나스를 아틸 CoA 와 CO_2 로 전환하는 전자를 제공하고 해당 회로가 트리카르복실산(TCA) 회로를 연하는 주요 고리 역할을 한다.



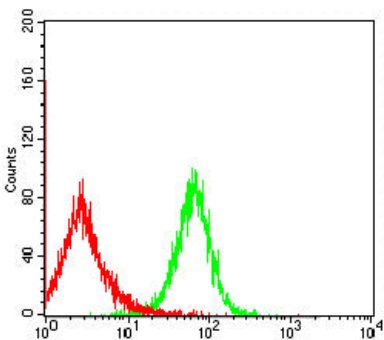
PDHA1 마우스 특항(녹색)을 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 안티칼데스틴은 Alexa Fluor-555 팔로이단으로 표지되었다.



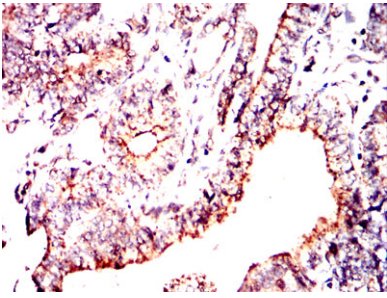
PDHA1 마우스 특항(녹색)을 이용한 NIH/3T3 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 안티칼데스틴은 Alexa Fluor-555 팔로이단으로 표지되었다.



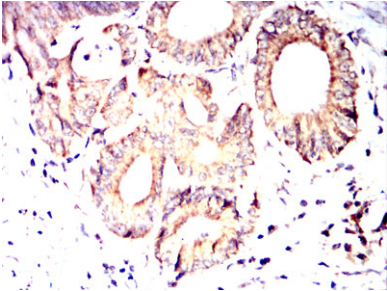
PDHA1 마우스 특항(녹색)의 양을 다중색형광을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



PDHA1 마우스 특항(녹색)의 양을 다중색형광을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DAB 염색 이용한 PDHA1 마우스 배양 태반 연구용 배양 조직 면역조직화학 분석



DAB 염색 이용한 PDHA1 마우스 배양 태반 연구용 배양 조직 면역조직화학 분석