

제품명: 젓산탈수소효소 토끼 단클론항체

카탈로그 번호: AMRe21569

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:3000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:37kD;Observed MW:37kD

항원 정보

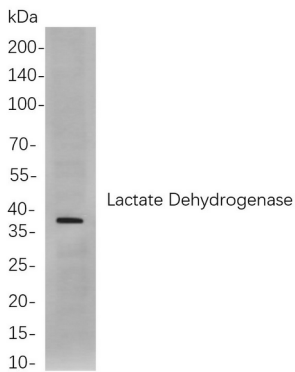
유전자명	LDHA LDHA;PIG19;LDHB;LDHC;LDH3;LDHX;L-lactate dehydrogenase A chain;LDH-A;Cell proliferation-inducing gene 19 protein;LDH muscle subunit;LDH-M;Renal carcinoma antigen
다른 이름	NY-REN-59;L-lactate dehydrogenase B chain;LDH-B;LDH heart subunit;LDH-H;Renal carcinoma antigen NY-REN-46;L-lactate dehydrogenase C chain;LDH-C;Cancer/testis antigen 32;CT32;LDH testis subunit;LDH-X;
유전자 ID	3939.0
SwissProt ID	P00338;P07195;P07864;
면역원	-

배경

세포내위 세질 세포막이 유전자 코딩하는 단백질을 형성하고 고장 마력 단계를. 젖산 NAD 를 루신과 NADH 로 전환하는 반응을 촉매한다. 이 단백질은 주로 근육 조직에 발현되며 젖산 수송에 관여한다. 이 유전자의 변이는 운동 마력 증진과 관련이 있다. 이 유전자는 새로운 아형 코딩하는 여러 변이체를 포함한다. 인간에는 이 유전자 전사되지 않는 여러 유전자 변이체가 포함된다. [RefSeq 제 2008년 9월]

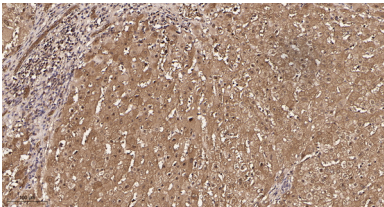
연구 분야

이미지 데이터

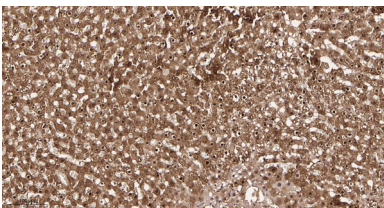


HeLa 세포 용출물 이용 웨스턴 블롯 분석

젖산 수송 소포 단백질을 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 염색 항체 IgG 항체를 사용했다.



파킨슨병 인간 조직의 면역조직화학 분석 1. 젖산 수송 소포 단백질 용출물 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 사용 여항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.



파킨슨병 쥐 인간 조직의 면역조직화학 분석 1. 젖산 수송 소포 단백질 용출물 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 사용 여항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.