

제품명: 젖산탈수소효소 동위효소 V 토끼 단클론항체

카탈로그 번호: AMRe21598

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% 프록시론 300, 0.05% 보오단질
정제	단질 A

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:36kD;Observed MW:36kD

항원 정보

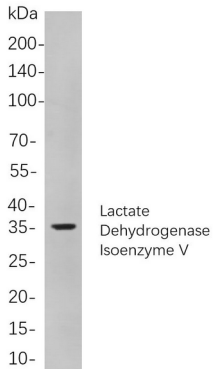
유전자명	LDHA PIG19
다른 이름	-
유전자 ID	3939.0
SwissProt ID	P00338
면역원	인간 젖산탈수소효소 동위효소 V 의 항원입니다.

배경

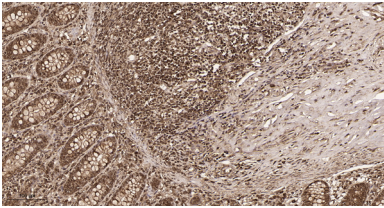
세포내에서 세포질 이온차에 의해 생성된 양성자 기울기(ΔpH)를 측정하는 데 사용되는 효소인 젖산탈수소효소(LDHA)는 NAD⁺를 NADH로 환원하는 반응을 촉매합니다. 이 단백질은 주로 근육 조직에서 발견되며 젖산탈수소효소의 주요 형태입니다. 이 유전자의 돌연변이는 운동 무력증과 관련이 있습니다. 이 유전체는 새로운 아형을 포함하는 여러 변이체로 존재합니다. 인간 게놈에 이 유전자 전사체는 여러 유전자 전사체로 존재합니다. [RefSeq] 2008년 9월

연구 분야

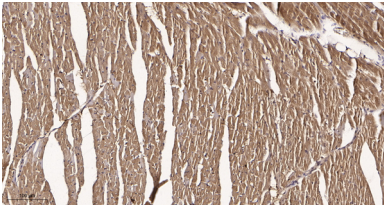
이미지 데이터



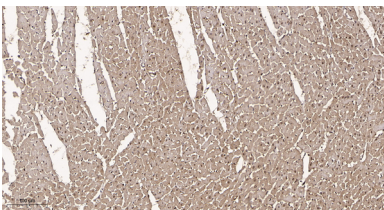
A431 세포용질 단백질 분석
(젖산탈수소효소 V 보다는 항체 사용. 항체결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다)



파린코팅인간피부조직면역조직화학분석. 젖산탈수소효소 V 보다는 항체 1:200 오택사하여 4°C 에서 1시간 반응했다
. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 하여 항체를 화해했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200 오택사하여 30 분 동안 반응했다.



파린코팅마우스심장조직면역조직화학분석. 젖산탈수소효소 V 보다는 항체 1:200 오택사하여 4°C 에서 1시간 반응했다
. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 하여 항체를 화해했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200 오택사하여 30 분 동안 반응했다.



파린코팅쥐심장조직면역조직화학분석. 젖산탈수소효소 V 보다는 항체 1:200 오택사하여 4°C 에서 1시간 반응했다.
EDTA pH 9.0 용액 사용 하여 항체를 화해했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200 오택사하여 30 분 동안 반응했다.