

제품명: NDUFA1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21237

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 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% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300,IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:;Observed MW:8kD

항원 정보

유전자명	NDUFA1
다른 이름	NDUFA1;NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 alpha subcomplex subunit 1 ;Complex I-MWFE;CI-MWFE;NADH-ubiquinone oxidoreductase MWFE subunit;
유전자 ID	4694.0
SwissProt ID	O15239
면역원	인간 NDUFA1 의 항원 펩타이드

배경

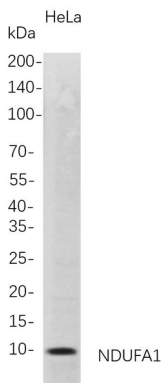
세포내에서 미토콘드리아 막 단일항 미덴틸 결합 인 NDUFA1 유전자는 NADH 에 유퀴논으로 전자를 전달하는 호흡 사슬 복합체 I의 팔 구성요소를 포함한다. N-말단 숙성 도메인은 미토콘드리아 막을 가로질러 알려지지 않은 구조로 접혀 있으며 C-말단 숙성 도메인은 복합체의 형성 단계에 사용되는 것으로 알려져 있다. 그로존은 이 두 도메인 간의 덴틸 결합에 매우 중요하며 미토콘드리아에서 NADH:유퀴논 환원효

소분체이정염을할수있을사함다. 그러나NDUFA1 펩이드는양치에대한복합체 의속성단백(HP) 분획의B1 개성요중하임다. 따라서NDUFA1 펩이드는양치등기능에
도관할수없다.[RefSeq 제공 2008 년7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포전체용질을4-20% SDS-PAGE 로분리한후, 막에항NDUFA1 보디클론항체를사용하여단백질을분석하였다.
. 항체검출은HRP 접합염색항체IgG(H + L) 항체를사용하였다.