제품명: DDX55 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab09891
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 PN 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
분자량	68kDa

항원 정보

유전자명	DDX55
다른 이름	DDX55; KIAA1595; ATP-dependent RNA helicase DDX55; DEAD box protein 55
유전자 ID	57696.0
SwissProt ID	Q8NHQ9
면역원	이 항체는 인간 DDX55 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 91-140

배경

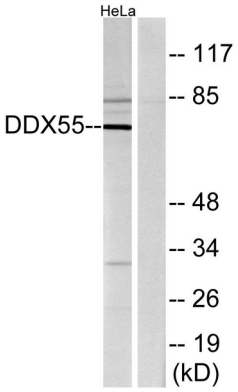
이 유전자는 특징적인 Asp-Glu-Ala-Asp(DEAD) 모티프를 포함하는 단백질 계열의 구성원을 암호화합니다. 이 단백질은 추정 RNA 헬리카제이며, 번역개시, 핵 및 미토콘드리아 리보솜 및 스플라이소좀 조립을 포함한 다양한 핵 과정에 관여할 수 있습니다. 이 유전자에 대해 여러 대체 스플라이싱 전사체가 발견되었습니다. 유전자는 1 번 및 12 번 염색체에 위치합니다. [RefSeq 제공, 2016 년 2 월]. 모티프 Q 모티프는 DEAD 박스 RNA 헬리카제 계열에 고유하고 특징적이며 ATP 결합 및 가수분해를 조절합니다. 기능: 추정 ATP 결합 RNA 헬리카제. 유사성: DEAD 박스 헬리카제 계열에 속합니다. 유사성: DEAD 박스 헬리카제 계열에 속합니다

. DDX55/SPB4 하위군, 유전적 헬리케이스ATP 결합 모티프1 개 포함, 유전적 헬리케이스C-말단 모티프1 개 포함

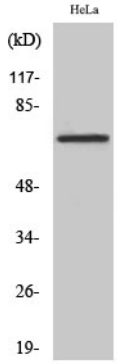
연구 분야

-

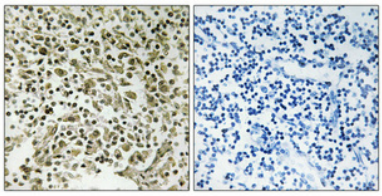
이미지 데이터



HeLa 세포 용해물을 DDX55 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 항상 펩타이드로 차단했습니다.



DDX55 다클론 항체를 1:500 으로 희석하여 동일한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



파라핀 포매된 인간 폐암 조직에 면역조직화학 분석. 항체는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 배양했다. 항원 회복은 고압 및 고온 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군(오른쪽)은 항체 면역펩타이드로 전처리하여 얻었다.