

제품명: PARP-3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15767

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	PARP3 PARP3; ADPRT3; ADPRTL3; Poly [ADP-ribose] polymerase 3; PARP-3; hPARP-3; ADP-ribosyltransferase diphtheria toxin-like 3; ARTD3; IRT1; NAD(+) ADP-ribosyltransferase 3;
다른 이름	ADPRT-3; Poly[ADP-ribose] synthase 3; pADPRT-3
유전자 ID	10039.0
SwissProt ID	Q9Y6F1
면역원	이 항원은 인간 PARP3 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 미신 반응 10-59

배경

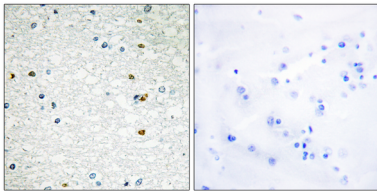
이 유전자에 코딩된 단백질은 PARP 계열에 속하며 효소를 폴리 ADP-리보스에 의해 단편을 형성하는데 DNA 복구, 세포멸절 및 유전자 안정성에 관여합니다. 이 유전자는 폴리 ADP-리보

) 단백질 3 을 포함하여 세포주 및 발암체유전자로 위함이다. 인종 다양성을 고려한 대체물 상전사본이 제공되어 있습니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월] 핵형형 NAD(+) + (ADP-D-리보스(n)-수용체 나트륨염 + (ADP-D-리보스(n+1)-수용체 나트륨염)인 PubMed:10329013 에 따르면, 동종 단백질의 N-말단 도메인(54 개 아미노산)이 중체 위치 결정에 관여한다. C-말단 영역은 핵 도메인 포함하는 다중 크로틴 구조 및 DNA 대에 관여하는 수의 수용체 단백질인 폴(ADP)-리보스를 축적하여 염색체 복구(BER) 경로에 관여한다. 이 핵형 DNA 손상 후 발현하여 DNA 가닥 절단 복구에서 감지 신호 전달 경로에 필수적인 단계로 나타난다. DNA 손상 감지 내역의 특유 분열 정도 감지 연관할 수 있다. 중체 특이성은 염색체 위치 결정 및 G1/S 세포주 전이에서 중요한 역할을 한다. DNA 에 결합한다. PRC2 및 PRC3 복합체의 경우 전자 침묵 조절에 관여할 수 있다. PTM: 자발적 (ADP)-리보스화 유형 1 개, PARP 억제제에 의해 포함한다. 유형 1 개, PARP 억제제에 의해 포함한다. 세포내 위치 중체 핵심 구성요인이다. 세포주 전이에서 발암체유전자로 극화된다. PubMed:16924674 에 따르면, 이 단백질은 핵에 국한하며, 상용 작은 조절 효소의 큰 조절에서 나타나는 변형체는 발견되지 않았다. 소위 PRKDC 및 PARP1 과 상호작용한다. XRCC5 과 상호작용하며, 이 상호작용에 의존한다. XRCC6 과 상호작용하며, 이 상호작용에 의존한다. EZH2, HDAC1, HDAC2, SUZ12, YY1, LIG3 및 LIG4 과 상호작용한다. 조직 특성 광학 미세촬영 및 생장 곡률 감 측정 및 방사선 조사에서 가능한 수준으로 발현된다. 또한, 방사선 유도된 DNA 이중 가닥 손상 복구, 과산화질산산 및 항산화제에 의해 조절된다.

연구 분야

가분질분

이미지 데이터



파편에 포함된 노이즈에 대한 양적 후처리를 (PARP3) 형체 사용. 오른쪽 그림은 합성된 이미지로 처리된 결과입니다.