

제품명: BRCA2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07643

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 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 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	BRCA2
다른 이름	BRCA2; FACD; FANCD1; Breast cancer type 2 susceptibility protein; Fanconi anemia group D1 protein
유전자 ID	675.0
SwissProt ID	P51587
면역원	이 항체는 인간 BRCA2 에 유한한 항원 부위를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 31-80

배경

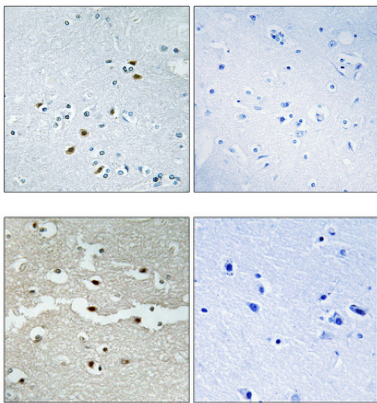
BRCA1 및 BRCA2 유전자의 돌연변이는 유방 또는 난소암 발병 위험을 증가시키는 것으로 알려져 있습니다. BRCA1 과 BRCA2 는 DNA 복제 및 손상 복구와 관련된 단백질입니다. BRCA2 단백질은 BRC 도메인과 불리는 70 개 이상의 도메인을 포함하고 있으며, 이 도메인은 DNA 복제 및 손상 복구와 관련된 RAD51 재조합의 조절을 매개합니다. BRCA2 는 종양 억제 유전자로 분류됩니다.

BRCA2 돌연변이는 종종 열적으로 안정된 접합이 형성될 수 있는(OH)을 타겟팅합니다.[RefSeq 제공 2008년 12월, 질병 BRCA2 결함 유전자(BC)에 대한 유전자 감시 요원입니다 [MIM:612555, 114480]; BROCCA2(거북이 발난입 2형 감시)도 해당 유전자에 대한 감시 요원 중 하나이며 8명 중 1명 평생 동안이 질환에 걸립니다. 거북이 발난입 발병 위험 주요 원인으로 밝혀졌으며 특히 발병 위험이 증가한 여성이 무관심합니다. BRCA2 유전자 변이는 알부민 유전자와 연관되어 있습니다. 또한 상염색체 유전자도 관련이 있습니다. BRCA2 유전자 결함은 판시탈(BC) D형1형 (FANCD1) [MIM:605724]의 원인입니다. 판시탈 [MIM:227650]은 돌연변이 유형을 나타내는 상염색체 열성 질환으로 상사형 사기형 및 파식세포 변이 관련이 있습니다. BRCA2는 중기부터 복막 및 다른 상재에 관련이 있습니다. S 기체 판시탈에 관련될 수 있음은 인정. BRCA2 항류 항 BRCA2 유전자는 포도막종 [MIM:155720]에 대한 감시 관련될 수 있음. 포도막종은 가장 흔한 유형의 안구 악성종양. 포도막은 눈의 구조로 구성되어 있으며 안구 벽을 형성하며, PTM: 방선종류에 DNA 손상 ATM 에 의해 인체 유상 8개의 BRCA2 변이를 포함, 소년 유RAD51 및 DSS1 과상조용 유전자. FANCD2 과상조용 PALB2 과상조용 재조합 및 세포 기능 활성. WDR16 과상조용 조직성형 기능에 가장 높은 수준을 보여 폐 눈 및 방에서는 약간 낮은 수준을 보임

연구 분야

상재 접합 암 기류 추적

이미지 데이터



파면에 포도막 안 조직에 대한 BRCA2 항류에 대한 면역조직화학 분석은 조직 표본을 포함하여로 차단하였다.

파면에 포도막 안 조직의 면역조직화학 분석은 1:100 이하에서 4°C에서 1시간 동안 반응했다. 항류에는 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액이 사용되었다. 음성 대조(조직)은 항류에 대한 표본을 포함하여로 차단하였다.