

제품명: FANCD2(16Q3) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe10826

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.36mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:100-1:200, IP 1:10-1:100
분자량	164kDa

항원 정보

유전자명	FANCD2
다른 이름	FA D2; FA4; FAC D2; FACD 2; FACD; FACD2; FAD; FAD2; FANCD 2; FANCD; FANCD2; Fanconi anemia group D2 protein; FLJ23826; Protein FACD2; Type 4 Fanconi pancytopenia;
유전자 ID	2177.0
SwissProt ID	Q9BXW9
면역원	인간 FANCD2 의 항원 펩타이드

배경

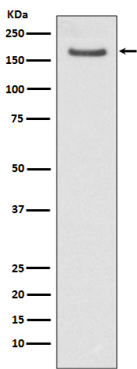
염색체 이상 유에 딸린 집단과 감수열등성 염색체 정형과 관련된 이상형을 추적합니다. 상재합리 단일 가닥을 통해 DNA 중기 다중 복제에 관여합니다. 염색체 이상 유에 딸린 집단과 감수열등성 염색체

의 정확하고 높은 안정성을 측정한다. 상재합과 단일 가닥 결합을 통해 DNA 이중 가닥을 복제한다. DNA 손상 S 기 및 G2 기간 중 합성에 관할수없다. 특히 복제 스트레스 후 세포 분열에 잘못 분
된 염색체 손상을 방지하는 역할을 한다. 복제 스트레스 및 중재 이상 구조인 BLM 을 표적으로 인지하는 데 필요하다. 손상된 염색체 BRCA2/FANCD1 이 결합하는 것을 촉진한다. B 세포 안을 돌
동한 전이에도 관할수없다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 FANCD2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석