

제품명: DDB1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02967

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.39mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 127 kDa; Observed MW: 127 kDa

항원 정보

유전자명	DDB1
다른 이름	XPE; DDBA; XAP1; XPCE; XPE-BF; UV-DDB1
유전자 ID	1642
SwissProt ID	Q16531
면역원	인간 DDB1 의 합성 펩타이드

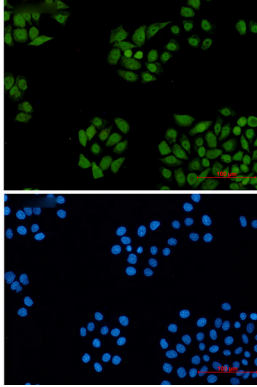
배경

DNA 복제 및 DNA 손상 DNA 결합 단백질 복합체 (UV-DDB 복합체)를 형성한다. UV-DDB 복합체는 자외선에 의해 DNA 손상을 인식하고 DNA 손상 부위를 복구하는 NER 경로의 단백질을 모아서 DNA 복제를 시작할 수 있다.

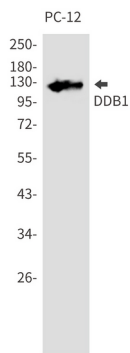
연구 분야

후염색화학발현

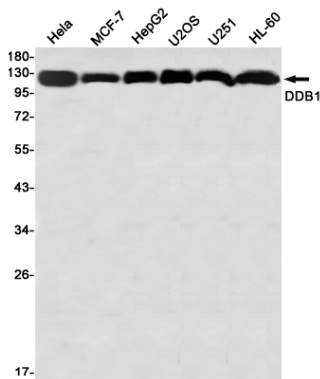
이미지 데이터



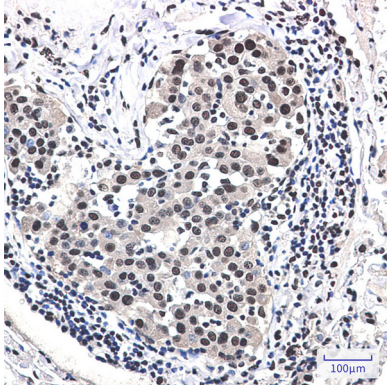
DDB1 항체(DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 DDB1(녹색)의 면역세포화분을 수행했다



DDB1 항체를 사용하여 PC-12 세포 용출액에서 DDB1의 면역단백질을 수행합니다



HeLa, MCF-7, HepG2, U2OS, U251, HL-60 세포 용출액에서 DDB1 항체를 사용하여 DDB1의 면역단백질을 수행했습니다



과민에 따른 인공 침착에 DBP1 항체를 이용한 면역조직화 분석을 하였다. 항원 복제는 고압고온 조건인 121도, pH 6.0 용액을 사용하였다.