

제품명: APE1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01660

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

항원 정보

유전자명	APEX1 APEX1; APE; APE1; APEX; APX; HAP1; REF1; DNA-(apurinic or apyrimidinic site) lyase; APEX nuclease; APEN; Apurinic-apyrimidinic endonuclease 1; AP endonuclease 1; APE-1; REF-1;
다른 이름	Redox factor-1
유전자 ID	328
SwissProt ID	P27695
면역원	인간 APE1 의 재조합 단백질

배경

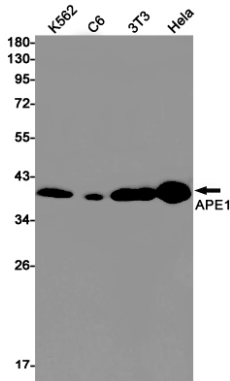
Ape1 은 염기 손 부위를 복구하는 역할을 하는 핵염기 절단 복구 (BER) 경로에 필수적입니다. Ape1 의 결핍은 BER 의 또 다른 필수 단백질 XRCC1 과 상호작용에 의존합니다. Ape1 은 전사 인자를 포함한

상표유하는 실험의 안전을 위한 아래 실험의 상하는 문헌에서 보조인자 시제 및 중 및 환이 같은 실험 시제 사용을 조절 수 있습니다

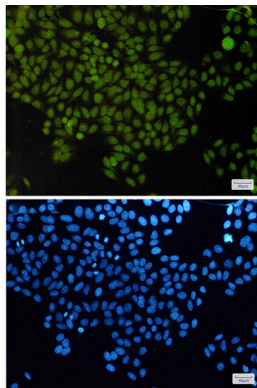
연구 분야

후암화학실험

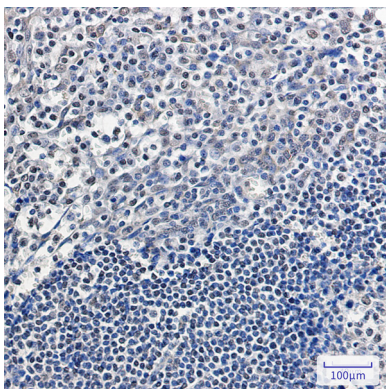
이미지 데이터



K562, C6, 3T3, HeLa 세포에서 APE1 항체를 사용하여 APE1의 위치를 분석을 수행합니다



APE1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 APE1(녹색)을 면역형광 분석 결과



표면이 포함된 조건에 대한 APE1 항체 사용 면역형광 분석 형광 하에 고압 조건은 구인 시를 pH 6.0 용액 사용했다