

제품명: PNKP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03154

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.37mg/ml. 본 제품의 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 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

항원 정보

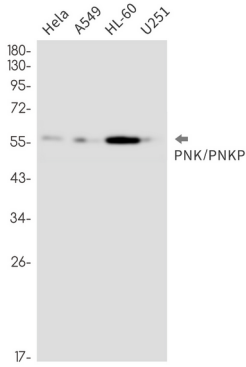
유전자명	PNKP
다른 이름	PNK; AOA4; MCSZ; CMT2B2; EIEE10
유전자 ID	11284
SwissProt ID	Q96T60
면역원	인간 PNK/PNKP 의 합성 펩타이드

배경

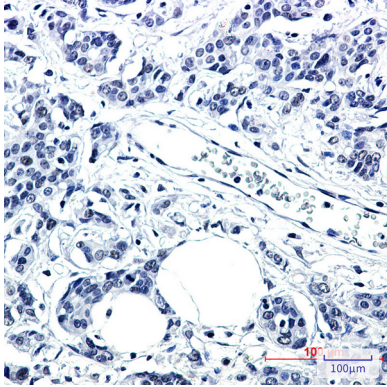
DNA 손상 복구에 중요한 역할을 하는 비동원적 접합 (NHEJ) 및 염색질 복구 (BER) 경로 모두의 일부입니다.

연구 분야

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U251 세포용도에 PNK/PNKP 항체를 사용하여 PNK/PNKP 의 위치를 분석을 하였다.



과립세포의 과립 내에 PNK/PNKP 항체를 사용하여 조직화분을 하였다. 항체는 과립 조직의 과립 내를 pH 6.0 용액 사용하였다.