

제품명: Phospho-TAOK1/2/3 (Ser181/Ser181/Ser177) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02878

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 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% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 116 kDa; Observed MW: 105, 116, 138 kDa

항원 정보

유전자명	TAOK1/TAOK2/TAOK3
다른 이름	DPK; JIK; hKFC-A; MAP3K18
유전자 ID	51347/57551/9344
SwissProt ID	Q7L7X3/Q9H2K8/Q9UL54
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 펩타이드

배경

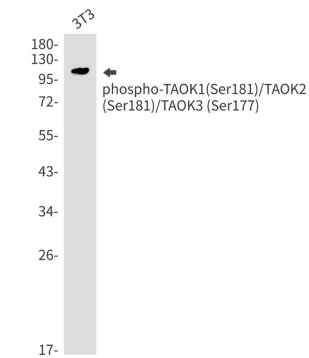
세계적으로 단클론 항체 MAPK14 p38/MAPK14 스프라 할화 MAPK 신호 전달 경로 DNA 손상 및 세포 스트레스에 대한 반응에 관여한다. MAP2K3, MAP2K6 및 MARK2를 인산화한다. MAP2K3 및 MAP2K6 카이네이스의 활성을 매개하여 p38/MAPK14 스프라 할화 MAPK 신호 전달 경로의 활성을 유도한다. G 단백질 결합 수용체 신호 전달을 통해 p38/MAPK14에 도달하는 데 관여한다. DNA 손상에 의해 MAP2K3 및 MAP2K6의 인산화를 매개하여 p38/MAPK14 스프라 할화 MAPK 신호 전달 경로를 활성화한다. G2/M

전 DNA 손상 검출에 사용하는 것으로 증명된다

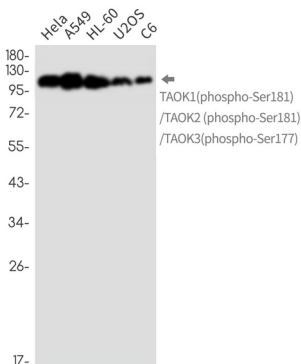
연구 분야

선종성 세포, 기암 세포, 암 세포, 유방암, 폐암, 대장암, 위암, 간암, 췌장암, 자궁암, 난소암, 전립선암, 유방암, 폐암, 대장암, 위암, 간암, 췌장암, 자궁암, 난소암, 전립선암

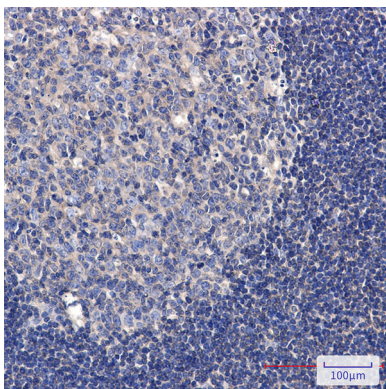
이미지 데이터



3T3 세포 용출물에서 인산화 TAOK1(Ser181)/TAOK2(Ser181)/TAOK3(Ser177)의 웨스턴 블롯 분석을 위해 TAOK1/2/3(Ser181/Ser181/Ser177) 항체를 사용하여 수행했다.



HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 세포 용출물에서 TAOK1(Phospho-Ser181)/TAOK2(Phospho-Ser181)/TAOK3(Phospho-Ser177) 항체를 사용하여 TAOK1(Phospho-Ser181)/TAOK2(Phospho-Ser181)/TAOK3(Phospho-Ser177)의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



파라핀에 포매된 인간 피부 조직에 TAOK1(Phospho-Ser181)/TAOK2(Phospho-Ser181)/TAOK3(Phospho-Ser177) 항체를 이용한 조직화 분석을 수행했다. 항체는 고염수 조건인 pH 6.0 구연산 완충 용액을 사용했다.