

제품명: Phospho-IRE1(Ser724) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02857

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 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 트리스클렌스(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, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 110 kDa

항원 정보

유전자명	ERN1
다른 이름	ERN1; IRE1; Serine/threonine-protein kinase/endoribonuclease IRE1; Endoplasmic reticulum-to-nucleus signaling 1; Inositol-requiring protein 1; hIRE1p; Ire1-alpha; IRE1a
유전자 ID	2081
SwissProt ID	O75460
면역원	표적 단백질 잔여하는 항원인화합이다

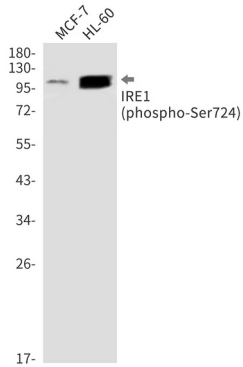
배경

XBP1 은 N-말단과 인돌을 통해 소체 내에 접착된 단백질을 감지하여 효소의 활성을 유도한다. 활성 인돌은 유전자 XBP1 mRNA 를 잘려서 새로운 C-말단 생성을 유도하여 접합된 단백질 반응성 활성을 가진 단백질로 생성을 유도한다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



MCF-7 및 HL-60 세포종에서 인화 IRE1(Ser724) 항를 사용하여 인화 IRE1(Ser724)의 위치를 분석을 수행했다.