

제품명: Phospho-ErbB2(Y1221 + Y1222) (11Z13) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe05899

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
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	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동 해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	138kDa

항원 정보

유전자명	ERBB2 CD340; CerbB2; Erb b2 receptor tyrosine kinase 2; ERBB2; HER2; Herstatin; Human epidermal growth factor receptor 2; MLN19; NEU; NGL; Proto-oncogene Neu; Receptor tyrosine-protein kinase erbB-2; Tyrosine kinase type cell surface receptor HER2; V erb b2 avian erythroblastic leukemia viral oncogene homolog 2; V erb b2 avian erythroblastic leukemia viral oncoprotein 2;
다른 이름	
유전자 ID	2064.0
SwissProt ID	P04626
면역원	인간 ErbB 2 의 Tyr1221/Tyr1222 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

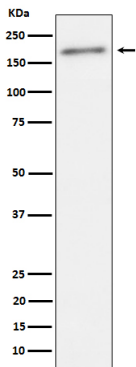
배경

세포 표면 수용체 합체 구성요인 단백질은 키아제 및 리아제 결합을 통해 보조 수용체 결합으로 보거나 유동 수용체 합체 구성요인 유동 단백질은 단백질 상호작용이 없다. GP30 은 수용체 합체 리아제 및 키아제(MT)의 상향 조절을 조절한다. ERBB2 기질화 및 MEMO1-RHOA-DIAPH1 신호 전달 경로 세포에서 GSK3B의 인화를 유도하여 한다. 이는 APC와 CLASP2의 인화를 방해하여 세포의 결합을 방해한다. 결과적으로 막 결합 APC는 MACF1이 세포에 국한되며, 이는 미세관 조직 및 인체에 필수적이다.

연구 분야

암

이미지 데이터



SKBR3 세포 용출물에서 Phospho-ErbB2(Y1221 + Y1222) 발현에 대한 Western blot 분석