

**제품명: Phospho-ErbB3 (Y1222) (11E17) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe05900**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	148kDa

## 항원 정보

유전자명	ERBB3
다른 이름	ERBB3; HER3; LCCS2; p180 ErbB3; p45 sErbB3; p85 sErbB3;
유전자 ID	2065.0
SwissProt ID	P21860
면역원	인간 ErbB 3 의 Tyr1222 주변 잔기에 해당하는 합성 펩타이드

## 배경

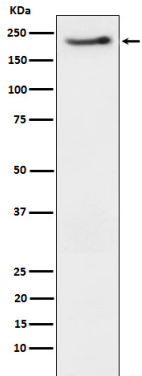
뉴클레오타이드 결합 도메인 (NTAK) 에 결합하고 에 의해 활성화됩니다. 뉴클레오타이드 결합 도메인 (NTAK) 은 인 염색체 2번 염색체 상에 위치하며, 인 염색체 2번 염색체 상에 위치합니다. 뉴클레오타이드 결합 도메인 (NRG1) 에 결합하고 에 의해 활성화되며, 각각 결합은 뉴클레오타이드 결합 도메인 (NTAK) 을 증가시키고 포도당 6-인산 3-키아제 (p85) 소단위 결합을 촉진합니다 (PubMed:20682778). CSPG5 에 의해도 활성화될 수 있습니다 (PubMed:15358134). 글리코실화 조절에 관여합니다.

(PubMed:27416908).

## 연구 분야

ErbB\_HER; 칼슘 채널

## 이미지 데이터



뉴클레오타이드 SKBR3 세포에서 ErbB3(Y1222) 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석