

**제품명: ErbB 2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86308**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:138 kDa; Observed MW:185 kDa

## 항원 정보

유전자명	ErbB 2
다른 이름	NEU; NGL; HER2; TKR1; CD340; HER-2; MLN 19; HER-2/neu
유전자 ID	2064
SwissProt ID	P04626
면역원	인간 ErbB 2 의 합성 펩타이드

## 배경

이 유전자는 세포 성장 인자 (EGF) 수용체 계열 수용체로 키 에틴을 암호화합니다. 단백질 자체는 라트 결합 도메인으로 구성된 이 결합 수 있습니다. 그러나 다른 라트 결합 EGF 수용체 계열 단백질과 함께 결합하여 중량 복합체로 라트 결합을 형성하고, 여러 활성 도메인 키 에틴 (MAPK) 및 포도당 인산화 효소 3 키 에틴 (PI3K) 외 같은 하 신호 전달 경로의 키 에틴에 활성을 촉진합니다. 이 단백질의 분자량은 약 185 kDa입니다.

번및655번에대응하는아미노산의624번및625번위에대응하는아미노산이보이지않고강한대응을보이는Ile654/Ile655가이제제되어있습니다.이유전자의종류및그함은유암및난임을포함하여암에보이지않는다.대체로이상으로연역까지추진한전체시퀀스에알려진다른아미노산이없고,다른알려진아미노산이보이지않는다.[RefSeq 제공 2008년7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 추출물에서 ErbB 2 항체를 1:1000 희석을 사용하여 단백질을 분석하였다.