

**제품명: ErbB-3(인산화 Tyr1328) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04627**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	ERBB3
다른 이름	ERBB3; HER3; Receptor tyrosine-protein kinase erbB-3; Proto-oncogene-like protein c-ErbB-3; Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER3
유전자 ID	2065.0
SwissProt ID	P21860
면역원	이 항원은 Tyr1328 인산화 부위를 위한 HER3 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 1293-1342

## 배경

이 유전자는 세포 성장 인자 수용체(EGFR) 계열 수용체 티로신 키나제를 암호화합니다. 이 결합 단백질은 뉴런 결합 도메인을 가지고 있어 활성 키나제 도메인을 포함합니다. 따라서 이 단백질은 결합 가능한 단백질 상호작용을 통해 세포 분산을 전달하는 것입니다. 그러나 키나제 도메인을 가진 EGF 수용체 계열 수용체는 이 계열형은 세포 증식 또는 분열을 유도하는 경로를 활성화합니다. 이 유전자의 증가는 또한 다른 단백질과 상호작용을

