

제품명: ErbB-3(인산화 Tyr1289) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04626

연구용 전용

요약

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

적용

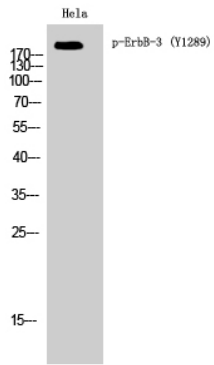
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	185kDa

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 Tyr1289 인산화 부위를 가진 HER3 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 1256-1305

배경

이 유전자는 세포 성장 인자 수용체(EGFR) 계열 수용체 티로신 키나제를 암호화합니다. 이 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 단백질의 구조를 형성합니다. 이 단백질은 세포 증식 또는 분열을 유도하는 것을 활성화합니다. 이 유전자의 증가는 또한 다른 단백질과 상호작용합니다.



인화ErbB-3(Y1289) 단백질 1:1000 희석하여 HeLa 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했다.