

제품명: ErbB-4(인산화 Tyr1284) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04628

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
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%, 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	180kDa

항원 정보

유전자명	ERBB4
다른 이름	ERBB4; HER4; Receptor tyrosine-protein kinase erbB-4; Proto-oncogene-like protein c-ErbB-4; Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER4; p180erbB4
유전자 ID	2066.0
SwissProt ID	Q15303
면역원	이 항원은 Tyr1284 인산화 부위를 기반으로 HER4 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 1250-1299

배경

이 유전자는 티로신 키나제 결합 세포 성장 인자 수용체 유전자입니다. 유전자는 다음 서브유닛으로 구성됩니다: 티로신 키나제 도메인, 인산화 도메인, 티로신 키나제 도메인, Ig-like 도메인, PDZ 도메인. 결합 도메인 및 PDZ 도메인 결합 도메인을 가진 일련의 과형체 형질 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 뉴런 및 기타 인위 결합이 활성화되는 세포 유형 및 분화 단계에서 발현되는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 과형체에서 발현되는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 변이는

