

제품명: ErbB-3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10570

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	150-210kDa

항원 정보

유전자명	ERBB3, HER3
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 인간 HER3 에 유한한 항원을 사용하였습니다. 미신분리 1293-1342

배경

이 유전자는 세포 성장 인자 수용체(EGFR) 계열 수용체로 키나제를 암호화한다. 이 결합 단백질은 뉴런 결합 도메인을 가지고 있어 활성 키나제 도메인을 포함한다. 따라서 이 단백질은 결합 가능한 단백질 상호작용을 통해 세포 분화를 조절하는 것이다. 이 키나제를 가진 EGF 수용체 계열 수용체는 다양한 형태를 가진다. 이 계열은 세포 증식 또는 분화를 유도하는 것을 활성화한다. 이 유전자의 증가는 다양한 암의 원인이 된다.

