

제품명: HER2(11H9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM11986

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS(pH 7.4)는 보충 단백질 0.5%, 산구방제 N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다.
정제	천상정제

적용

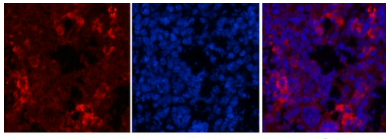
희석 비율	WB 1:2000-1:4000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	180kDa

항원 정보

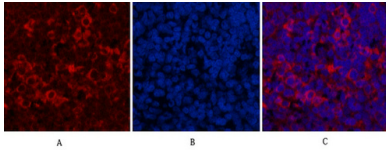
유전자명	ERBB2 ERBB2; HER2; MLN19; NEU; NGL; Receptor tyrosine-protein kinase erbB-2; Metastatic lymph
다른 이름	node gene 19 protein; MLN 19; Proto-oncogene Neu; Proto-oncogene c-ErbB-2; Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER2; p185erbB2; CD340
유전자 ID	2064.0
SwissProt ID	P04626
면역원	HER2 항원 펩타이드

배경

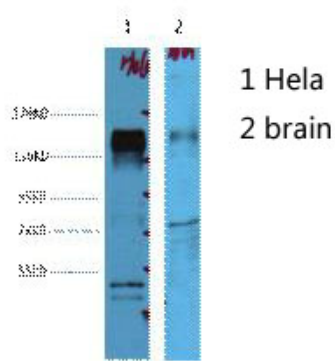
이 유전자는 세포 성장인(EGF) 수용체 계열 수용체로 키 에너지를 암호화합니다. 단백질 자체인 리트 결합 도메인 없으므로 성장인자 결합 수 없습니다. 그러나 다른 리트 결합 EGF 수용체 계열 단백질과 함께



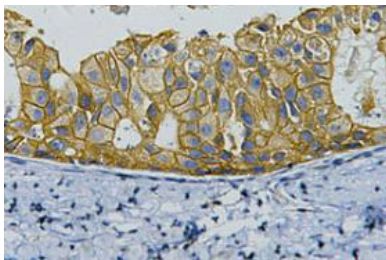
마우스 뇌 조직의 면역형광 분석 1. HER2 단일항체(11H9)(빨색)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 이항체를 1:300 으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (파란색) 10 분 염색 그림 A: 표적 부위 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



쥐 뇌 조직의 면역형광 분석 1. HER2 단일항체(11H9)(빨색)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 이항체를 1:300 으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (파란색) 10 분 염색 그림 A: 표적 부위 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



1) HeLa 세포 2) 마우스 뇌 조직을 1:4000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다



인간 뇌 조직을 1:200 으로 희석하여 IHC 염색 실행했다