

제품명: ErbB 4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02989

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 147 kDa; Observed MW: 180 kDa

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
SwissProt ID	Q15303
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원입니다.

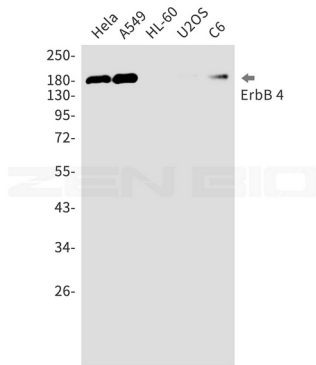
배경

HER4/ERBB4 유전자는 EGFR(MIM 131550), ERBB2(MIM 164870), ERBB3(MIM 190151)을 포함하는 HER 유전자 군에 속하며, 이 유전자는 NDF/해골린(MIM 142445)에 대한 수용체 결합 부위를 포함합니다.

연구 분야

암

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 세포들에 ErbB 4 항을 사용하여 ErbB 4의 위치를 분석하였다.