

제품명: 인산화-ErbB 4 (Tyr1162) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02849

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
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 트림릿, 0.05% 보르덴질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
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 단백질 잔여항원인 인산화 펩타이드

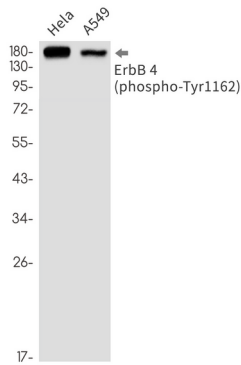
배경

HER4/ERBB4 유전자는 EGFR (MIM 131550), ERBB2 (MIM 164870), ERBB3 (MIM 190151)을 포함하는 HER 유전자 클러스터에 포함됩니다. 유전자 NDF/해골린 (MIM 142445)에 대한 유전자 발현을 포함합니다.

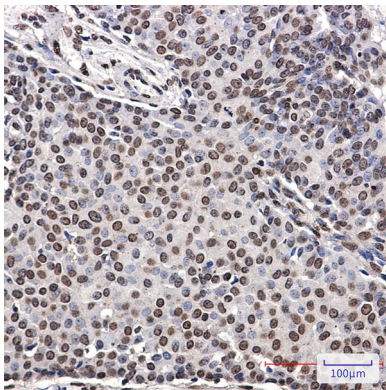
연구 분야

암

이미지 데이터



HeLa 및 A549 세포 용출액에 인화 ErbB 4(Tyr1162)에 대한 웨스턴 블롯 분석은 인화 ErbB 4(Tyr1162) 항를 사용하여 수행되었다.



과편이 표본이 과염색되어 ErbB 4(Phospho-Tyr1162) 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 과염색 조직의 구간부를 pH 6.0 용액 사용했다.