

제품명: ERBB2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80650

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ERBB2
다른 이름	NEU; HER2; TKR1; CD340; HER-2
유전자 ID	2064.0
SwissProt ID	P04626
면역원	정제인 ERBB2 재조합단(아미노산 750-987)을 사용하여 생성된 것

배경

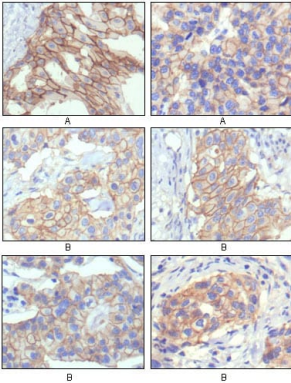
ERBB2: v-erb-b2 전염성 백혈병 바이러스 유전자 생성체, 신장 고배양종양 유전자 생성체(즉, 이 유전자는 생체표지인(EGF) 수용체 결합 수용체 티로신 키나제를 암호화한다)이 단백질 자체의 리간드 결합 부위에 없으므로 활성이 결합할 수 없다. 그러나 다른 리간드 결합 EGF 수용체 결합 부위와 강하게 결합하여 종양을 형성하므로 리간드 결합을 안정화시키고 활성 단백질 키나제 및 포스포타입 3 키나제와 같은 하류 신호 전달 경로의 키나제에 활성을 증가한다. 이 단백질은 아미노산 위치 654와 655(아미노산 b 위치 624와 625)에서 락토오신 변이가 보였으며, 가장 흔한 락토오신인 Ile654/Ile655

기여에 제한되어 있습니다. 이 주제의 중요성 또는 과학적 위엄 및 논의를 포함한 원문을 살펴보십시오. 대체로 이상 요인에 따라 구체적인 변화가 생길 때 알려진 다른 유형을 암시하고 다른 일부는 여전히 특정하지 않습니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



표본에 표본 연구의 위양성률(A)과 위음성률(B)에 대한 면적적 분석에서 ERBB2 마커를 대상으로 DAB 염색을 사용하여 막극화를 나타냈다.