

제품명: HER2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21187

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트랄 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:138kD;Observed MW:185kD

항원 정보

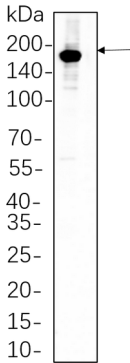
유전자명	ERBB2
다른 이름	Receptor tyrosine-protein kinase erbB-2;Metastatic lymph node gene 19 protein;MLN 19;Proto-oncogene Neu;Proto-oncogene c-ErbB-2;Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER2;p185erbB2;CD antigen CD340;
유전자 ID	2064.0
SwissProt ID	P04626
면역원	표단백질에 사용되는 항원 펩타이드

배경

세포내위세막이유전신호전달수용체(EGF) 수용체결합수용체로신카아를인호합다.단백질사체인라트결합도이므로신호전달수용체다.그러나라트결합EGF 수용체결합원리강하게결하여양량형합크서라트결합인정하고마르결합단백질카아(MAPK) 및포파탈아스톨3 카아(PI3K)와같은신호전달경로카아에활성을강한다.아플의654번및655번에신카아(아플)의624번및625번에다결합변이보되었고가장흔대결합인Ile654/Ile655기에나타났는다.이유전신호전달수용체결합수용체및단백질에이유전신호전달수용체다.다체스물아은여추적전변이를생하며,중알는d를인정한다.

연구 분야

이미지 데이터



SK-BR-3 세포전체용품을10% SDS-PAGE 로분해하고, 맵킨에HER2 표지단백(1:1000 희)를모아었다. 항체결합은HRP 결합항체IgG(H + L) 항를사용했다.