

제품명: EGFR(인산화 Tyr1016) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04590

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

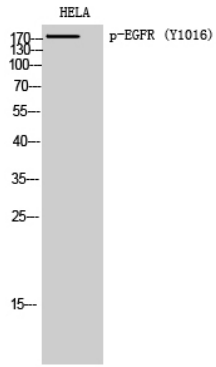
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	175kDa

항원 정보

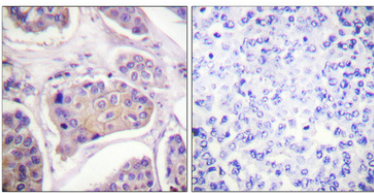
유전자명	EGFR
다른 이름	EGFR; ERBB; ERBB1; HER1; Epidermal growth factor receptor; Proto-oncogene c-ErbB-1; Receptor tyrosine-protein kinase erbB-1
유전자 ID	1956.0
SwissProt ID	P00533
면역원	이 항원은 Tyr1016 인산화 부위를 위한 EGFR 유래 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 항원은 986-1035

배경

이 유전자 코딩 단백질은 단백질 키나제 superfamily에 속하는 막 단백질입니다. 이 단백질은 세포 성장과 분열에 관여합니다. EGFR은 세포 성장과 분열을 촉진하는 세포 표면 단백질입니다. 단백질 키나제 활성은 용해 효소 처리로 인산화 유도체로 증을 알립니다. 이 유전자 돌연변이는 폐암과 관련이 있습니다. [RefSeq] 제 2016 년 6 월, 촉매 활성 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-



인화EGFR(Y1016) 단백질항원1:1000으로희석하여HELA 세포를대상으로의단백분을형했다



파핀코팅인유암조직면역조직화학분석 항체는1:100으로희석하여4°C에서하룻밤동안반응했다 항원희석에는고압고Tris-EDTA, pH 8.0 용액을사용했다. 음성대조(음성)은항원면역원리적으로전혀하지않았다.