

**제품명: EGFR(인산화 Thr693) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04589**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기 방부제 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 1:20000-1:40000
분자량	175kDa

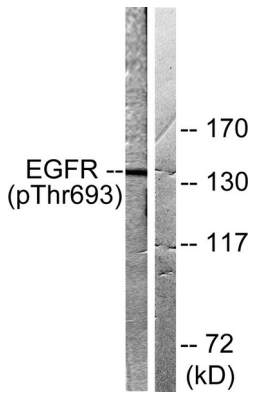
## 항원 정보

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 Thr693 인산화유추인 EGFR 유래 항원을 사용하였습니다. (인산화 위치: 661-710)

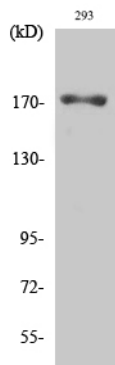
## 배경

이 유전자 코딩 단백질은 단백질 키나아제 superfamily에 속하는 막 단백질입니다. 이 단백질은 세포 성장과 분열에 관여합니다. EGFR은 세포 성장과 분열을 촉진하는 세포 표면 단백질입니다. 단백질 키나아제 결합 부위에 의해 활성화되고, 인산화 유추에 의해 조절됩니다. 이 유전자의 돌연변이는 암과 관련이 있습니다. [RefSeq] 제 2016 년 6 월, 촉매 활성 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-





A431 세포를 EGFR(Phospho-Thr693) 항을 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 안티바디로 처리했다.



안티EGFR(T693) 다른 항을 사용한 안티세포 단백질 분석