

**제품명: EGFR(인산화 Ser1070) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04585**

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%, 보르덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
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 항체는 Ser1070 인산화 부위를 위한 EGFR 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 1041-1090

## 배경

이 유전자 코딩 단백질은 단백질 키나제 superfamily에 속하는 막 단백질입니다. 단백질은 세포 성장과 분열에 관여합니다. EGFR은 세포 성장과 분열을 촉진하는 세포 표면 단백질입니다. 단백질 리간드 결합은 수용체 활성화와 세포 신호 전달을 유발합니다. 이 유전자는 여러 암과 관련이 있습니다. [RefSeq] 제 2016 년 6 월, 촉매 활성 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신]

