

제품명: EGFR(인산화 Tyr1069) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04591

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 티로신
결합	비결합
변형	안화됨
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, 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 항원은 Tyr1069 인산화 부위를 위한 EGFR 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 1041-1090

배경

이 유전자 코딩 단백질은 단백질 키나아제 superfamily에 속하는 막관통 단백질이다. 단백질은 세포 성장과 분열에 관여한다. EGFR은 세포 성장과 분열을 촉진하는 세포 표면 단백질이다. 단백질은 티로신 키나아제 활성을 통해 세포 성장과 분열을 조절한다. 이 유전자의 돌연변이는 암과 관련이 있다. [RefSeq] 제 2016 년 6 월, 촉매 활성 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신]

