

**제품명: PI 3 키나제 p110 알파 (8X14) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe16092**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	124kDa

## 항원 정보

유전자명	PIK3CA
다른 이름	PI 3 Kinase catalytic subunit alpha; phosphoinositide-3-kinase catalytic alpha polypeptide; PI3-kinase p110 alpha; PI3K; PI3K p110-alpha; PK3CA; PIK3CA; PtdIns-3-kinase p110
유전자 ID	5290.0
SwissProt ID	P42336
면역원	인간 PI 3 키나제 촉매 소위 알파 하부 단위

## 배경

포스포이노시트드-3-키나제 (PI3K)는 포스포이노시톨 (PtdIns), 포스포이노시톨-4-인산 (PtdIns4P) 및 포스포이노시톨-4,5-인산 (PtdIns(4,5)P2)을 인산화하여 포스포이노시톨-3,4,5-삼인산

