

**제품명:** 인산화 AKT(Ser473) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01558

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

## 항원 정보

유전자명	AKT1
다른 이름	AKT1; PKB; RAC; RAC-alpha serine/threonine-protein kinase; Protein kinase B; PKB; Protein kinase B alpha; PKB alpha; Proto-oncogene c-Akt; RAC-PK-alpha
유전자 ID	207
SwissProt ID	P31749
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

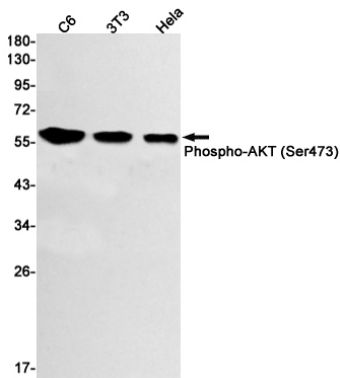
## 배경

Akt는 PKB 또는 Rac 여파 불매 세포 생존 세포멸조에 중요한 역할을 합니다. 단클론 항체는 알로 및 암 성장 인자 신호에 의해 활성화된 PI3 키네아를 억제하는 유망한 암 치료제입니다. Akt는 인산화 및 활성화를 Thr308 잔여 PDK1에 의한 인산화 및 Ser473 잔여 인산화에 의해 활성화됩니다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



C6, 3T3, HeLa 세포용 단백질에 인산화AKT(Ser473) 항체를 사용하여 인산화AKT(Ser473)의 위치를 분석을 수행했다.