

**제품명:** 인산화 Akt(S473) 마우스 단클론 항체  
**카탈로그 번호:** AMM86141  
연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴질릿 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200
분자량	60kDa

## 항원 정보

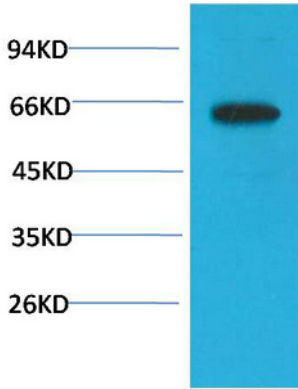
유전자명	Phospho-Akt (S473)
다른 이름	AKT1
유전자 ID	207;
SwissProt ID	P31749
면역원	합성 펩타이드

## 배경

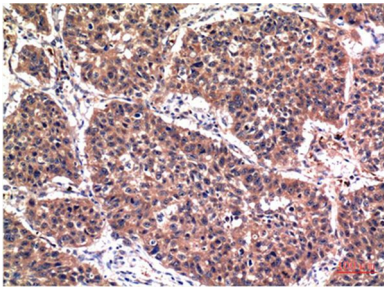
## 연구 분야

세포질 TGF- $\beta$  신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로 mTOR 신호전달경로 MAPK 신호전달경로 Jak-STAT 신호전달경로

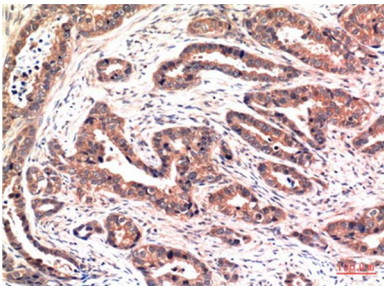
## 이미지 데이터



PC3 세포를 사용하여 1:1000으로 희석한 Phospho-Akt Ser473 마스킹을 위한 단백질 분석을 수행했다.



표면에 표본인 유암종에 대해 1:200으로 희석한 Phospho-Akt Ser473 마스킹을 위한 면역조직화 분석



표면에 표본인 유암종에 대해 1:200으로 희석한 Phospho-Akt Ser473 마스킹을 위한 면역조직화 분석