

**제품명: Phospho-PTS(Ser19) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe84916**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
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	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

## 항원 정보

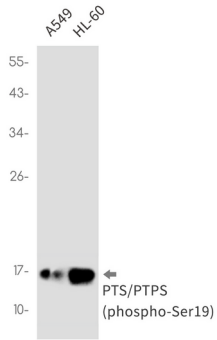
유전자명	Phospho-PTS (Ser19)
다른 이름	PTPS
유전자 ID	5805.0
SwissProt ID	Q03393
면역원	인간 PTS/PTPS 의 Ser19 주변에 해당하는 합성 펩타이드

## 배경

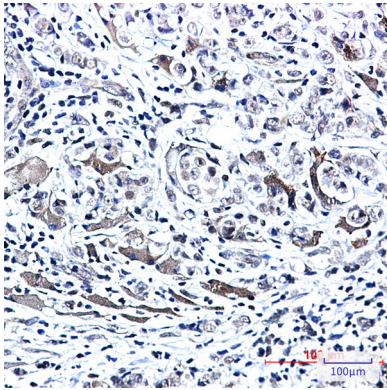
병목 메카니즘의 필수적인 요소인 테트라하이드로피리미딘의 생성에 관여한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



A549 및 HL-60 세포 용출액에 인산화 PTS(Ser19) 항체를 사용하여 PTS/PTPS(Phospho-Ser19)의 유존 여부를 분석할 수 있었다.



표본에 포함된 인산화 조건에 대해 Phospho-PTS/PTPS(Ser19) 항체를 통한 조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 고온 조건인 pH 6.0 용출액 사용했다.