

제품명: Phospho-PTS(Ser19) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02869

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	PTS
다른 이름	PTPS
유전자 ID	5805
SwissProt ID	Q03393
면역원	표적 단백질 잔여물 또는 합성 펩타이드

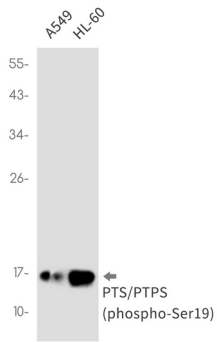
배경

병종 여산 수산화의 필수 보조인 테트라하이드로피리미딘의 생성에 관여한다.

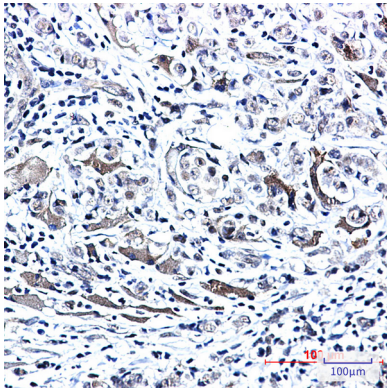
연구 분야

신경학

이미지 데이터



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



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