

제품명: 티미딘 키나제 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab18899

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	TK1
다른 이름	TK1; Thymidine kinase; cytosolic
유전자 ID	7083.0
SwissProt ID	P04183
면역원	이 항원은 KITH 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 번호: 161-210

배경

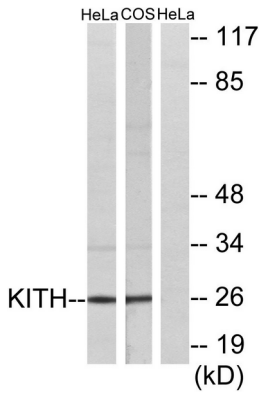
촉매 활성 ATP + 티미딘 = ADP + 티미딘 5'-인산 기와 물 분자에서 두 가지 형태를 형성하는데 하나는 세포질에 다른 하나는 미토콘드리아에 존재한다. 세포질형의 활성은 중 세포에서 높은 세포 주위에서 가장 크게 관찰된다. 후기 세포에서 매우 낮다. PTM: 유산 단백질 Ser-13에서 인산화된다. 유성 티미딘 키나제에 결합한다. 촉매 활성 ATP + 티미딘 = ADP + 티미딘 5'-인산 기와 물 분자에서 두 가지 형태를 형성하는데 하나는 세포질에 다른 하나는 미토콘드리아에 존재한다. 세포질형의 활성은 중 세포에서 높은 세포 주위에서 가장 크게 관찰된다. 후기 세포에서 발현이 매우 낮다. PTM: 세포 단백질 Ser-13에서 인산화된다.

., 유성 단백질에 결합한다

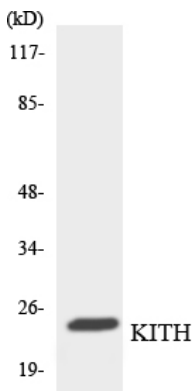
연구 분야

표면 단백질

이미지 데이터



KITH 항체를 사용하여 HeLa 및 COS7 세포를 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 항체 반응이다.



KITH 항체를 사용하여 RAW264.7 세포를 웨스턴 블롯 분석한다.