제품명: Phospho-PTS(S19) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe84756
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	안전화된
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	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 16 kDa ; Observed MW: 18 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-PTS(S19)
다른 이름	PTP synthase; PTPS; PTS;;p-PTS (S19)
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q03393
면역원	인간 PTS 의 S19 안전화 부위 주변에서 유래한 합성 펩타이드

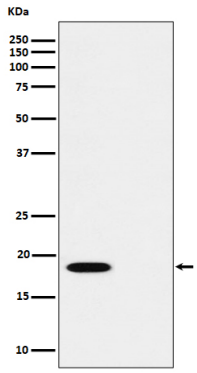
배경

방향족 아미노산 수산화효소의 필수 보조인자인 테트라하이드로바이오프테린의 생합성에 관여합니다. 7,8-디하이드로바이오프테린 삼인산을 6-피루보일 테트라하이드로프테린으로 전환하는 반응을 촉매합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



(1) HUVEC 세포용해물 (2) 열처리안된용해물로처리된HUVEC 세포내Phospho-PTS(S19) 발현웨스턴블롯분석
.