

제품명: 트립토판 tRNA 리가제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85121

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품 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% 아지드 트류스, 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

항원 정보

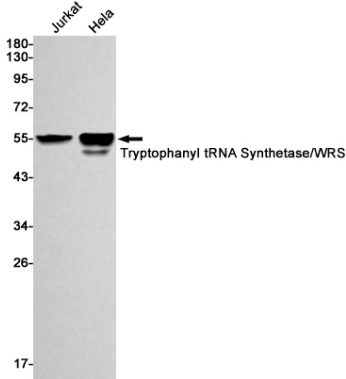
유전자명	Tryptophan tRNA Ligase
다른 이름	Gamma2; hWRS; IFI53; IFP53; TrpRS; WARS; WRS
유전자 ID	7453.0
SwissProt ID	P23381
면역원	인간 트립토판 tRNA 합성의 합성 펩타이드

배경

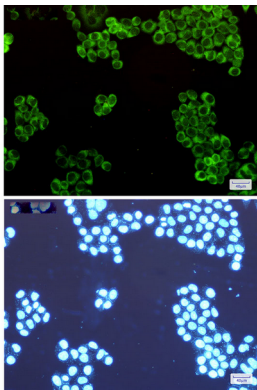
이 제품 1, 이 제품 2 및 T1-TrpRS 는 비활성화할 수 있는 T2-TrpRS 는 활성이 없습니다. 이 제품 2, T1-TrpRS 및 T2-TrpRS 는 활성형 억제할 수 있는 이 제품은 활성이 없습니다.

연구 분야

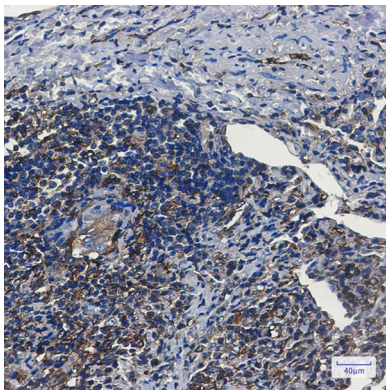
이미지 데이터



트립토판 tRNA 라이제아제를 사용하여 Jurkat 및 HeLa 세포 용출액에서 트립토판 tRNA 합성효소(WRS)의 위치 단백질을 확인하였다.



HeLa 세포에서 트립토판 tRNA 합성효소(WRS) (녹색)에 대한 면역세포화학 분석. 트립토판 tRNA 합성효소(WRS) 항체 DAPI(청색)를 사용하였다.



피부에 포함된 피부 조직에 대한 트립토판 tRNA 합성효소(WRS) 항체 면역세포화학 분석. 항체는 고온 조건(구연산 용액 pH 6.0) 용출을 사용하였다.