

제품명: 트립토판 tRNA 리가아제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01427

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.22mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	WARS1
다른 이름	Gamma2; hWRS; IFI53; IFP53; TrpRS; WARS; WRS
유전자 ID	7453
SwissProt ID	P23381
면역원	인간 트립토판 tRNA 합성효소 합성 펩타이드

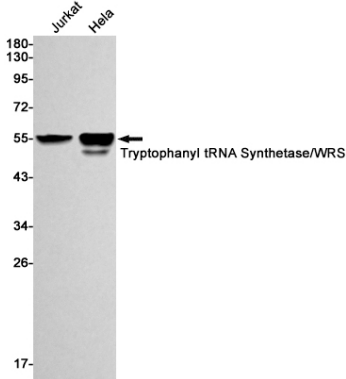
배경

이 제품 1, 이 제품 2 및 T1-TrpRS 는 비활성 효소를 지닌 반면 T2-TrpRS 는 활성 효소입니다. 이 제품 2, T1-TrpRS 및 T2-TrpRS 는 활성 효소를 지닌 반면 이 제품 1 은 활성 효소가 없습니다.

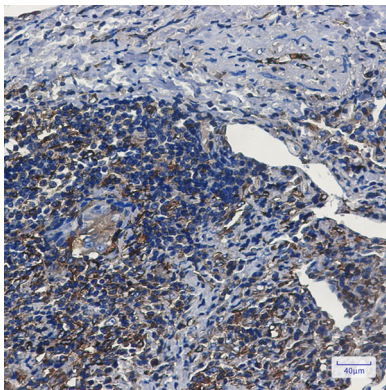
연구 분야

후암연구핵심실험실

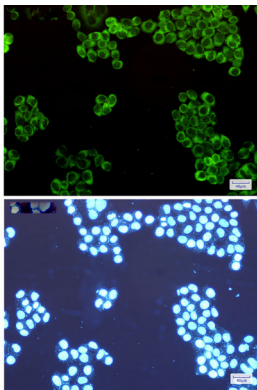
이미지 데이터



트립토판 tRNA 라이제아제를 사용하여 Jurkat 및 HeLa 세포 용출액에서 트립토판 tRNA 합성효소(WRS)의 위치를 분석하였다.



과립에 포함된 과립 조직에 대한 트립토판 tRNA 합성효소(WRS) 항체를 이용한 면역조직화 분석을 통해 과립 조직의 과립을 pH 6.0 용출하였다.



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