

제품명: WTAP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01443

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품 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% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 55 kDa

항원 정보

유전자명	WTAP
다른 이름	hFL(2)D; WT1-associated protein; Wilms tumor 1-associating protein; Pre-mRNA-splicing regulator WTAP
유전자 ID	9589
SwissProt ID	Q15007
면역원	인간 WTAP 의 재조합 단백질

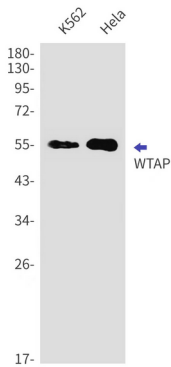
배경

Wilms 종양 억제 유전자 WT1 은 특정 유전자 전사 및 전사 후 조절에 관여하는 것으로 보인다. 이 유전자는 WT1 결합 단백질을 암호화하며 이 단백질은 핵에 결합하는 핵 단백질이다. WT1 단백질 마찬가지로, 이 단백질은 핵점 (speckles) 에 존재하며 스피클 안의 부분적으로 결합 유전자 대체 스피클 이상을 세 가지 다른 유형을 암호화하는 여러 변이를 생성한다.

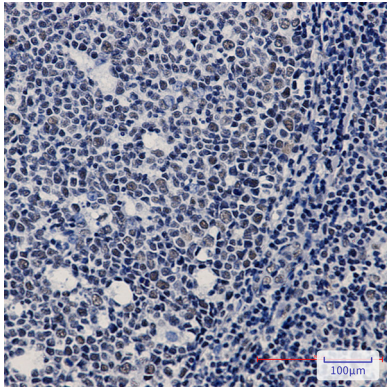
연구 분야

후생화학분석법

이미지 데이터



WTAP 항을 사용하여 K562 및 HeLa 세포 용출액에 WTAP의 위치 단백질을 분석했다.



WTAP 항을 사용하여 핀포인트 조직면적 분석을 위해 10µm 조직의 균질체를 pH 6.0 용액을 사용했다.