

제품명: SMYD3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02617

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/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 트림릿 0.05% 보코단질
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: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

항원 정보

유전자명	SMYD3
다른 이름	KMT3E; ZMYND1; ZNFN3A1; bA74P14.1
유전자 ID	64754
SwissProt ID	Q9H7B4
면역원	인간 SMYD3 의 재조합 단백질

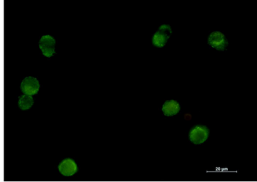
배경

하톤 메틸소스 트라 히톤 H3 의 Lys-4' 를 메틸하여 증식성 종 세포를 유지한 단백질은 유해하지 않습니다. RNA 중합소 복합체 구성도 전 활성에 중요한 역할을 합니다. 5'-CCCTCC-3' 또는 5'-GAGGGG-3' 서열 포함하는 DNA 에 결합합니다.

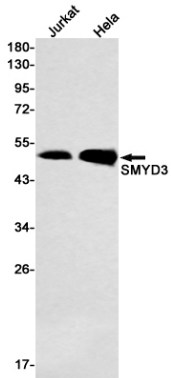
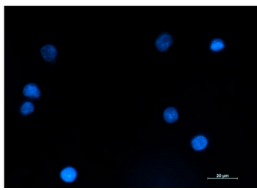
연구 분야

후생유전학/핵산염기

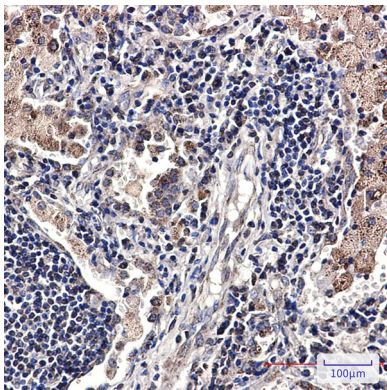
이미지 데이터



SMYD3 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 K562 세포에서 SMYD3 를 면역세포화학한 결과



SMYD3 항체를 사용하여 Jurkat 및 HeLa 세포 용출액에서 SMYD3 의 위치 단백질 분리를 수행함



표본에 포함된 조직에서 SMYD3 항체를 이용한 조직화분을 수행했다. 항원복합체는 고압온조와 관련부를 pH 6.0 용액 사용 하였다.