

제품명: PHF8 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84004

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.59mg/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% 아지다 트루프, 0.05% 보르딘 필릿, 50% 글세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 118 kDa ; Observed MW: 140 kDa

항원 정보

유전자명	PHF8
다른 이름	Histone lysine demethylase PHF8; MRXSSD; PHD finger protein 8; PHF8; ZNF422;; PHF8
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9UPP1
면역원	인간 PHF8 에서 유래한 항원 펩타이드

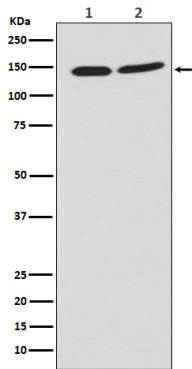
배경

핵통리안 탈메틸효소는 이종 및 중매 탈수생에 대한 선택을 가지며 세포 주기 진행, rDNA 전사 및 노벨에 중추적인 역할을 합니다. 이 효소는 핵통 H3 의 Lys-9' 잔기 (H3K9Me1 및 H3K9Me2) 의 단일 및 중매 탈수생과 핵통 H3 의 Lys-27' 잔기 (H3K27Me2) 의 중매 탈수생과 그리고 핵통 H4 의 Lys-20' 잔기 (H4K20Me1) 의 단일 메틸 탈수생에 결합합니다. H3K9Me1, H3K9Me2, H3K27Me2 및 H4K20Me1 은 후성 유전적 표지로서 전사 활성화 인자로 작용합니다. 또한 G1-S 기전을 조절하는 데 필수적인 세포 주기 진행에 관여합니다.

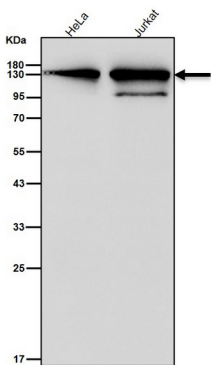
연구 분야

-

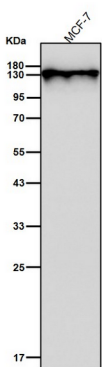
이미지 데이터



(1) Jurkat 세포용액 (2) NIH/3T3 세포용액에서 PHF8 발현 위치를 분석



도래인살에서 시간당 1:2K 희석항를 사용한다



도래인살에서 시간당 1:2K 희석항를 사용한다