

제품명: SMYD1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86829

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

항원 정보

유전자명	SMYD1
다른 이름	BOP; KMT3D; ZMYND18; ZMYND22
유전자 ID	150572
SwissProt ID	Q8NB12
면역원	인간 SMYD1의 합성 펩타이드

배경

히스톤 H3의 Lys-4' 부위를 메틸화(H3K4me)하여 단일 메틸화, 이중 메틸화, 삼중 메틸화 또는 사중 메틸화 형태로 나타내며, 전사 억제와 관련이 있으며, 심부 분화 및 종양 형성에 관여합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse heart

마우스 심장 조직 추출물 SMYD1 항 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석했다.

