

제품명: EHMT2/G9A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03938

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/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% 보르덴산을 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 132 kDa; Observed MW: 160-180 kDa

항원 정보

유전자명	EHMT2
다른 이름	Bat8; Ehmt2; G9A; GAT8; NG36
유전자 ID	10919
SwissProt ID	Q96KQ7
면역원	인간 G9a/EHMT2 의 재조합 단백질

배경

하톤 메틸효소는 진핵 생체에서 H3 의 Lys-9' 잔기를 특이적으로 메틸화 및 메틸화(각각 H3K9me1 및 H3K9me2). H3K9me는 메틸화 하톤 HP1 단백질을 결합하여 유전자 발현을 억제하는 특이적인 표지 역할을 한다.

연구 분야

후유전학/핵산염기

이미지 데이터

EHMT2/G9A 항을 사용하여 HEK-293 및 Jurkat 세포 용출액에서 EHMT2/G9A의 위치를 분석을 수행했다.

