

제품명: GNAS 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81467

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이올 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	45.7kDa

항원 정보

유전자명	GNAS
다른 이름	AHO; GSA; GSP; POH; GPSA; NESP; GNAS1; PHP1A; PHP1B; PHP1C; C20orf45
유전자 ID	2778.0
SwissProt ID	P63092
면역원	인간 GNAS 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 42-188)을 대상으로 발사된 것

배경

이 유전자는 매우 복잡한 인산화 패턴을 가지고 있습니다. 4 개의 대체 프로모터는 5' 엑손으로부터 유래하는 모계 부계 및 양쪽 부모 유전자 발현 전체를 생성합니다. 알렐 전사체 5' 엑손이 등매화 영역(DMR)을 포함하고 있으며, 이 DMR 은 인 유전자에서 발현되고 전체 발현 상관 관계가 있습니다. 반쪽 가위 중 유전자에서는 인산 전사체 생성됩니다. 이 유전자에서 생성된 전체 중 하나인 인산 전사체는 부계 발현되는 비암호 RNA 에 이 영역의 인을 조절할 수 있습니다. 또한 전체 중 하나는 조직 특이적이지만 단백질 Alex 를 암호화하는 두 번째 중 ORF 를 포함합니다. 하위 엑손 대체 스플라이싱은 인 유전자에서 생성된 인산 전사체에서 인산 전사체를 생성합니다.

