

**제품명: PCGF6** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87596**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

## 항원 정보

유전자명	PCGF6
다른 이름	MBLR; Rnf134; AI604840; 4933407A11Rik
유전자 ID	71041
SwissProt ID	Q99NA9
면역원	마우스 PCGF6 의 재조합 단백질

## 배경

전역적으로 KDM5D 히스톤 탈아세틸화 효소가 히스톤 H3K4Me3 수치를 조절합니다. 폴름 그룹 (PcG) 단백질 PRC1 유 복합체 구성요인이 복합체 발생 과정에서 Hox 유전자를 포함한 많은 유전자 전이 억제제를 유하는 데 필요합니다. PcG PRC1 복합체는 크로마틴 구조 및 히스톤 변형 중 하나이며, 히스톤 H2A 'Lys-119'의 단일 유비쿼터를 매개하여 크로마틴 변형을 유전적으로 변화시킵니다.

PRC1 유전자에 RNF2 유전자 발현을 조절한다

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

PCGF6 항(1:1000 희석)을 사용하여 PC-12 세포 용출물에 PCGF6를 웨스턴 블롯으로 검출합니다.

