

**제품명: CYP27B1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM86108**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	56.5kDa

## 항원 정보

유전자명	CYP27B1
다른 이름	25-hydroxyvitamin D-1 alpha hydroxylase, mitochondrial, 1.14.13.13, 25-OHD-1 alpha-hydroxylase, 25-hydroxyvitamin D(3) 1-alpha-hydroxylase, VD3 1A hydroxylase, Calcidiol 1-monooxygenase, Cytochrome P450 subfamily XXVIIb polypeptide 1, Cytochrome P450C1 alpha, Cytochrome P450VD1-alpha, Cytochrome p450 27B1, CYP27B1, CYP1ALPHA, CYP27B
유전자 ID	1594.0
SwissProt ID	O15528
면역원	이 CYP27B1 항체는 인간 CYP27B1의 C-말단 부위(477-508)를 기반으로 하여 합성 펩타이드를 KLH 외접하여 면역시킨 마우스로부터 생성되었습니다.

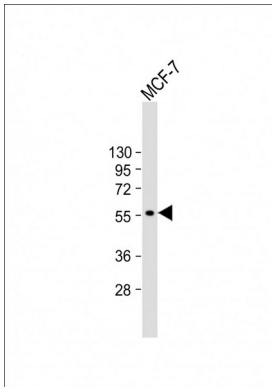
## 배경

25-하이드록시비타민D<sub>3</sub>(25(OH)D)를1-알킬-25-하이드록시비타민D<sub>3</sub>(1,25(OH)<sub>2</sub>D)로 전환하는 효능을 증진시키는 새로운 정제된 비스장 칼슘대 및 조질분해증환 약을함다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



항CYP27B1 항(C-말) 1:1000 희석+ MCF-7 전사표용액