

**제품명: PHB** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81036**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
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(부동) 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	30kDa

## 항원 정보

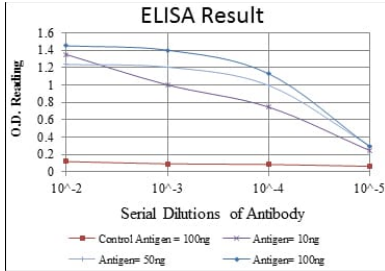
유전자명	PHB
다른 이름	PHB1
유전자 ID	5245.0
SwissProt ID	P35232
면역원	정제된 인간 PHB 재조합 단백질을 기반으로 함

## 배경

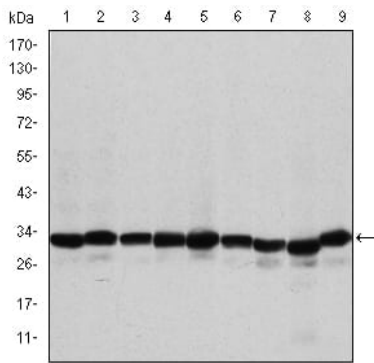
프로히빈(Prohibitin)은 전적으로 보존된 유전자로 두 가지에 발현됩니다. 이는 세포 중의 유전자 발현 조절에 중요한 역할을 합니다. PHB 유전자는 인간 게놈에서 발견되었습니다. '프로히빈3' 변형 영역(UTR)의 길이가 다른 두 가지 변형됩니다. 더 긴 전사는 중추 신경계에서 다른 수준으로 존재하며, 이는 '기간3' 변형 영역 전사 조절 RNA 로가 할 수 있음을 시사합니다.

## 연구 분야

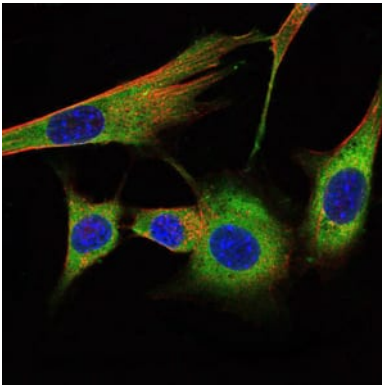
## 이미지 데이터



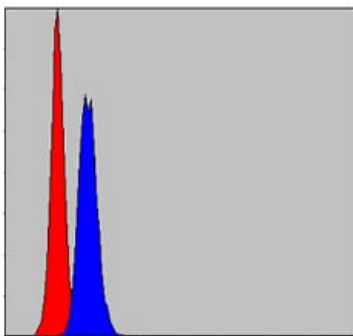
빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



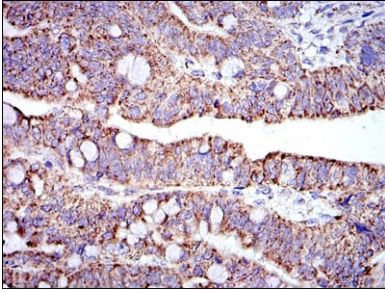
A431(1), MCF-7(2), Jurkat(3), Hela(4), HepG2(5), A549(6), NIH/3T3(7), Cos7(8) 및 PC-12(9) 세포종에 대한 PHB 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



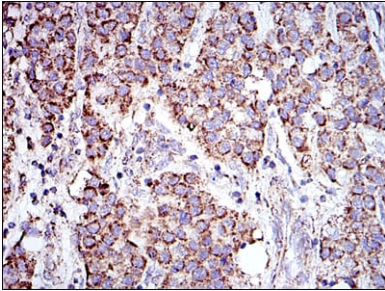
PHB 마우스 단항체(빨색)를 이용한 NIH/3T3 세포 면역광분석. 파색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 안팎면은 Alexa Fluor-555 표이 단으로 표지했다.



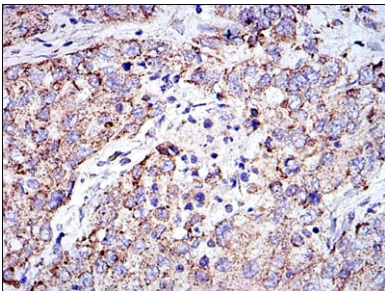
PHB 마우스 단항체(파색)와 양 대수(빨색)를 사용하여 MCF-7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



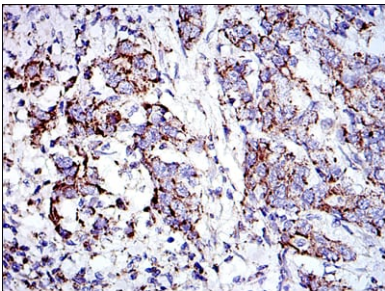
파편에포된인간직장조직에대한PHB 마우스를향해DAB 염색이용한면역조직화학분석



파편에포된인간위암조직에대한PHB 마우스를향해DAB 염색이용한면역조직화학분석



파편에포된인간피암조직에대한PHB 마우스를향해DAB 염색이용한면역조직화학분석



파편에포된인간위암조직에대한PHB 마우스를향해DAB 염색이용한면역조직화학분석