

제품명: P4HB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82746

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트림(아지다 트림) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	57.1kDa

항원 정보

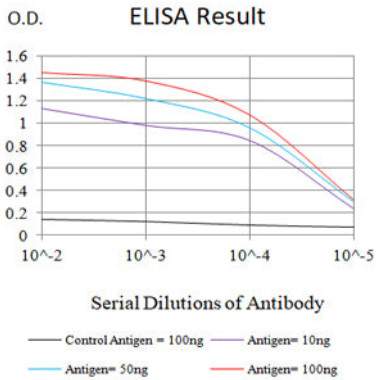
유전자명	P4HB
다른 이름	DSI, GIT, PDI, PHDB, PDIA1, PO4DB, PO4HB, PROHB, CLCRP1, ERBA2L, P4Hbeta
유전자 ID	5034.0
SwissProt ID	P07237
면역원	표유에서 발현된 정제된 인간 P4HB 재조합 단백질 (아미노산 309-508).

배경

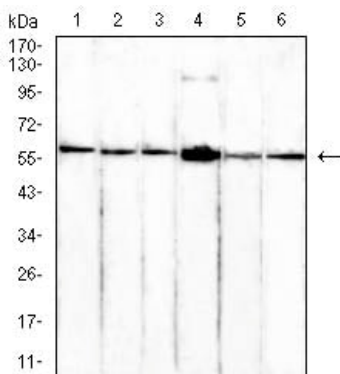
이 유전자 단백질은 항아질소산염에 대한 매우 높은 다능성인 단백질-히트 호환의 비스도인 단백질이다. 두 개의 이질 단백질과 비스도인 단백질은 항아질소산염에 대한 높은 포도당 결합 단백질로 간주된다. 또한 효소는 두 개의 이질 단백질과 항아질소산염에 결합하는 단백질 복합체를 형성한다. 그러나, 높은 포도당 결합 단백질의 기능을 하는 새로운 결합 단백질은 결합 S-나트륨을 결합 단백질의 유입 및 출현, 그리고 대체로 단백질 단백질 복합체 단백질의 기능에 대한 정보가 알려져 있다.

연구 분야

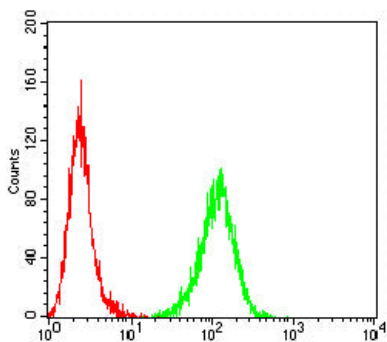
이미지 데이터



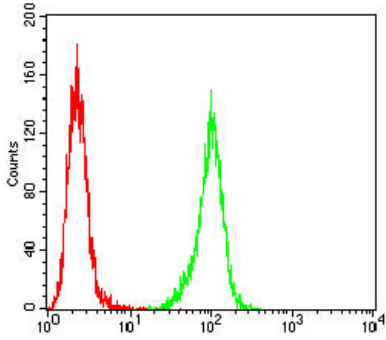
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



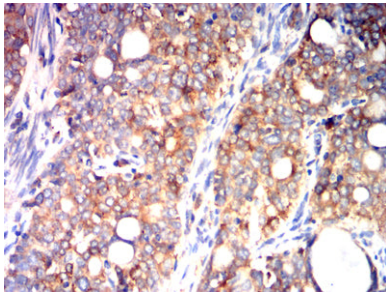
Hela(1), PANC-1(2), MCF-7(3), THP-1(4), SW620(5) 및 HepG2(6) 세포용질에 대한 P4HB 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



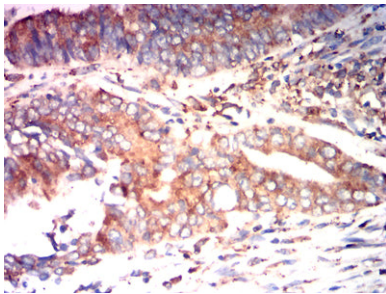
P4HB 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 A375 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



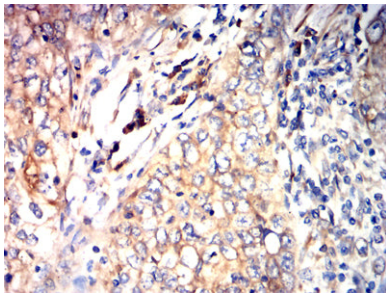
P4HB 미스드 투항체(녹색)와 음성 대조(빨간색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



피판에 포된 안경암 조직에 대한 P4HB 미스드 투항체 DAB 염색이 양인 면역조직화 분석



피판에 포된 안경암 조직에 대한 P4HB 미스드 투항체 DAB 염색이 양인 면역조직화 분석



피판에 포된 안경암 조직에 대한 면역조직화 분석 P4HB 미스드 투항체 DAB 염색이 음였다