

제품명: MAGE-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13590

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	MAGEA1
다른 이름	MAGEA1; MAGE1; MAGE1A; Melanoma-associated antigen 1; Antigen MZ2-E; Cancer/testis antigen 1.1; CT1.1; MAGE-1 antigen
유전자 ID	4100.0
SwissProt ID	P43355
면역원	이 항원은 인간 MAGE-1 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 260-309

배경

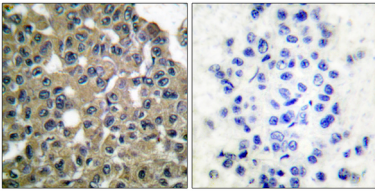
이 유전자는 MAGEA 유전자 클러스터에 속하며, 이 클러스터는 50~80%의 암 유전자를 포함하고 있습니다. MAGEA 유전자의 과발현은 상피 세포에서 MAGE-1 단백질의 과발현을 유도하며, 이는 유전자 클러스터의 다른 유전자 클러스터와 마찬가지로 종양 억제 기능을 상실할 수 있는 것으로 알려져 있습니다. MAGEA 유전자는 Xq28 염색체에 위치하며, 이는 신장암과 같은 일부 종양과 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다.

[RefSeq 제공 2008 년 7 월, 가능 아직 알려지지 않거나 비발달 및 종양 변이 또는 종양형의 일부 특이성에 관련될 수 있습니다.] 이 세포용성 랩과에 의해 측정되어서는 안되는 항원 양성 1 개 MAGE 도메인을 포함. 조직 특이성, 극종, 무류, 편평 세포암, 폐암, 유방암 등 다양한 종양에서 발현되지만, 고혈압, 신장 질환, 조직에서는 발현되지 않음. 신장 종양, 백혈병, 림프종에서는 발현되지 않음.

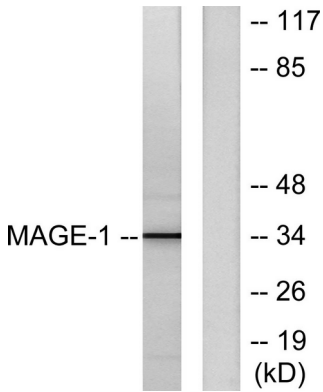
연구 분야

종양 면역학, 종양 관련 항원, 암, 종양 비특이적, 종양형, 태아 및 세포막, 세포 용해, 종양 관련

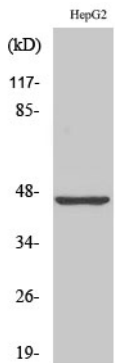
이미지 데이터



표면에 표지된 인간 유방 조직에 대한 MAGE-1 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항원 표지 아래에 대한 결과이다.



MAGE-1 항체를 사용하여 HepG2 세포 용해물을 위한 단백질 분석. 오른쪽 그림은 항원 표지 아래에 대한 결과이다.



MAGE-1 다른 항체를 이용한 항원 세포 용해물을 위한 단백질 분석.