

제품명: CD44 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86321

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 위 상피
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수일 후부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 80 kDa

항원 정보

유전자명	CD44
다른 이름	IN; LHR; MC56; MDU2; MDU3; MIC4; Pgp1; CDW44; CSPG8; H-CAM; HCELL; ECM-III; HUTCH-1; HUTCH-I; ECMR-III; Hermes-1
유전자 ID	960
SwissProt ID	P16070
면역원	인간 CD44 의 재조합 단백질

배경

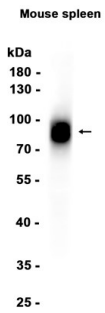
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 세포 부착 및 이동에 관여하는 세포 표면 단백질이다. 이 단백질은 히알루론산 (HA) 의 수용체이며, 또한 콜라겐 집합 단백질 (MMP) 과 같은 다른 관련 효소와 상호작용한다.

수용체 단백질 구조 및 활성에 대한 연구는 조혈 종양 등 암 치료에 대한 새로운 접근법을 개발하는 데 도움을 줄 수 있다. 이러한 연구는 또한 대체 물질을 개발하는 데 도움을 줄 수 있다. 이러한 연구는 또한 대체 물질을 개발하는 데 도움을 줄 수 있다. 이러한 연구는 또한 대체 물질을 개발하는 데 도움을 줄 수 있다. [RefSeq 자료 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



CD44 표지 단백질 농도 1:1000으로 하에 유전자 발현을 확인하는 실험을 수행했다.