

제품명: 비멘틴 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85078

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴질 및 50% 글리세롤 함유한 PBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 57 kDa

항원 정보

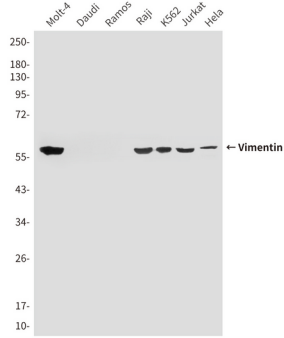
유전자명	Vimentin
다른 이름	VIM; Vimentin
유전자 ID	7431.0
SwissProt ID	P08670
면역원	정제된 재조합인 비멘틴 단백질 단편을 대상으로 발효되었습니다.

배경

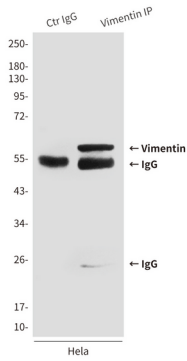
비멘틴은 중간 섬유 단백질의 가장 중요한 구성 요소로 발현됩니다. 대안 스플라이싱은 조직에 특이적인 이소형체이고 비멘틴은 조직에 특이적인 이소형체입니다.

연구 분야

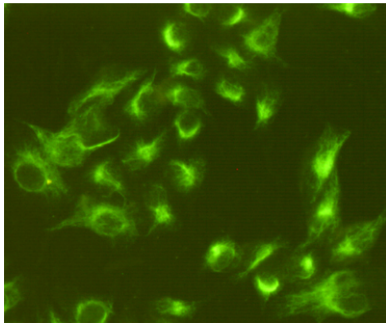
이미지 데이터



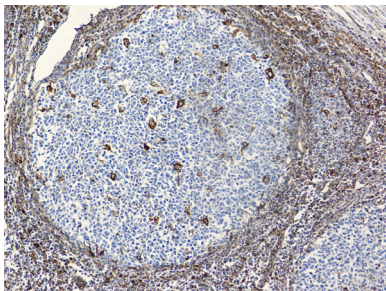
비틴항체를 용해 Molt4, K562, COS7, Jurkat, HeLa 및 비틴 음성(Daudi, Ramos, Raji) 세포 용출액에서 비틴의 위치를 분석을 수행합니다.



비틴항체를 용해 HeLa 세포 용출액에서 비틴의 면역침전 분석



비틴항체를 용해 HeLa 세포 용출액에서 비틴의 면역표지화 분석



표본에 포함된 단백도에 비틴항체를 용해 면역조직화 분석을 수행하여 항원 특이성 과립은 조직의 구별을 pH 6.0 용액을 사용했다.