

제품명: 비멘틴 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80578

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
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	54kDa

항원 정보

유전자명	Vimentin
다른 이름	FLJ36605; VIM
유전자 ID	7431.0
SwissProt ID	P08670
면역원	대장에서 발현된 정제된 재조합 비멘틴 단편

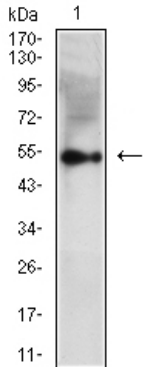
배경

비멘틴은 세포의 중심를 구성하는 주요 단백질이다. 핵 세포막에서 단백질 수송에 관여하는 것으로 알려져 있다. 비멘틴은 세포의 성장에 필요한 콜라겐을 함유하는 세포골격의 구성 요소로 작용하며, 세포의 형태를 유지하고 세포의 내적 압력을 조절하고, 콜라겐 매트릭스를 통해 세포의 상호작용을 증가시킨다. 비멘틴에 대한 면역조직화학은 일반적으로 암의 진단과 예후를 결정하는 데 사용된다. 비멘틴은 암세포에서 과발현되며, 이는 암의 진행과 전이와 관련이 있다.

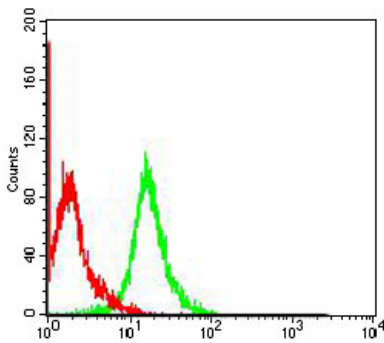
나날수있습니다. 따라서 비탄항체는 마취사상과 음성종양 검별잔에 유용합니다. 알츠하이머 비탄항체는 시아르틴, 람구 표지자 S100, 데인 및 검사를 위한 항체를 포함하는 형태 패널과 함께 제공됩니다.

연구 분야

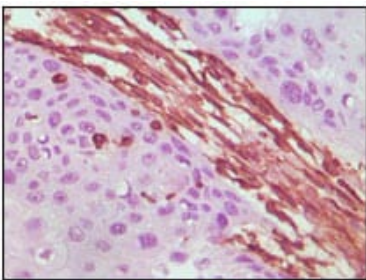
이미지 데이터



NIH/3T3 세포 용출에 대한 비탄 마우스 특이성을 확인 위한 분석



비탄 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(빨간색)를 사용하여 COS7 세포를 유세포 분석으로 분석한 결과



표면에 표지된 안티바디 조직에 대한 면역조직화 분석 결과 Vimentin 마우스 특이성에 대한 DAB 염색을 사용하여 조직에 국소화 것을 확인할 수 있었다.