

제품명: 비멘틴 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03745

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인, 쥐, 생쥐, 햄스터
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/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 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

항원 정보

유전자명	VIM
다른 이름	VIM; Vimentin
유전자 ID	7431
SwissProt ID	P08670
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

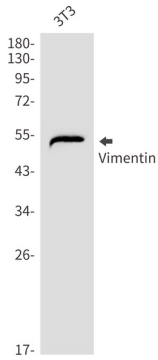
배경

비멘틴은 중간 섬유 단백질이다. 중간 섬유 단백질은 조직적으로 발현된다. 대안 스플라이싱은 특이적 이소형체이고 비멘틴은 조직에 특이적 이소형체이다.

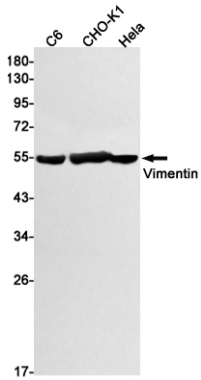
연구 분야

신경학

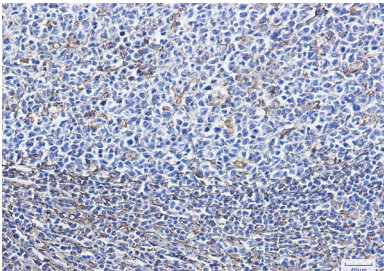
이미지 데이터



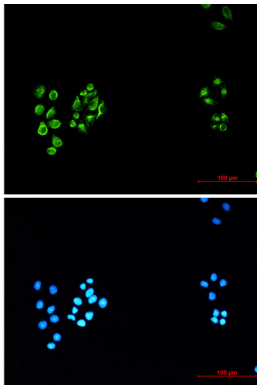
비틴항체를 사용하여 3T3 세포 용출액에서 비틴을 위양성 분획을 찾았다



비틴항체를 사용하여 C6, CHO-K1, HeLa 세포 용출액에서 비틴을 위양성 분획을 찾았다



표면에 고정된 인간 편도 조직에 비틴항체를 용인면적화 부분을 하였다. 항체는 고온 조건의 산도를 pH 6.0 용액을 사용했다



비틴항체 DAPI(표선)를 사용하여 HeLa 세포에서 비틴(녹색)을 면역세포화 부분한 결과