

제품명: VAMP8(N-말단) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85966

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간
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	0.05% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:500
분자량	11.4kDa

항원 정보

유전자명	VAMP8 (N-term)
다른 이름	Vesicle-associated membrane protein 8, VAMP-8, Endobrevin, EDB, VAMP8
유전자 ID	8673.0
SwissProt ID	Q9BV40
면역원	0 VAMP8 항체는 인간 VAMP8 의 N-말단 부위 2~24 개 아미노산에 해당하며 KLH 와 결합하여 마우스를 생성되었습니다.

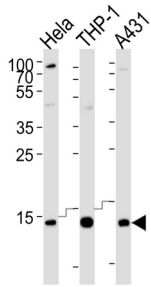
배경

SNARE(가장 N-아미노 말단 부위 포함)는 세포 융합에 관여하는 단백질이다. 세포 내 주요 세포 유형인 SNARE 단백질은 모세관 SNARE 복합체를 형성하여 약 40 개 아미노산으로 구성되어 있으며 세포 융합을 촉진한다. VAMP8 은 자포솜 막과 리조솜 막 융합을 직접 조절하는 SNARE 단백질이다. 또한 혈관 내피 세포는 VAMP8 과 관련이 있는 조절 분자이다. 세포 내 시중체 분해에 관여하는 분단 단백질을 생성한다. 초 및 후 인공의 동형 용에 관련한다.

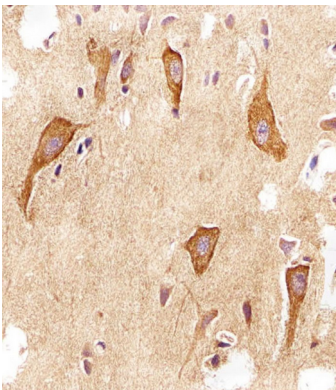
연구 분야

자극

이미지 데이터



HeLa, THP-1, A431 세포(왼쪽부터 오른쪽 순)의 세포 용해물을 VAMP8 항체(N-말)를 사용하여 Western blot 분석하였다. VAMP8(N-말) 마우스 단클론 항체는 각각에 1:1000 로 희석하여 사용했다. 이 항체는 양행에 IgG H&L(HRP)를 1:10000 로 희석하여 사용했다. 각각에 20 μ g 의 세포 용해물을 사용했다.



파편에 포함된 뇌 조직 절편에 대해 VAMP8 항체(N-말)(Cat#AMM85966)를 이용한 면역조직화학을 수행하였다. AMM85966 은 1:25 로 희석했다. 이 항체는 하향 염색에 사용된 염색약과 함께 사용했고, 이어서 DAB 염색을 하였다.