

**제품명: VPS24(7A9) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe19830**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP, IF-P
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, FC 1:10-1:100, IP 1:10-1:100, IF-P 1:50-1:100
분자량	25kDa

## 항원 정보

유전자명	CHMP3
다른 이름	VPS24; CGI149; CHMP3; hVps24; NEDF;
유전자 ID	100526767; 51652
SwissProt ID	Q9Y3E7
면역원	인간 VPS24 의 재조합 단백질

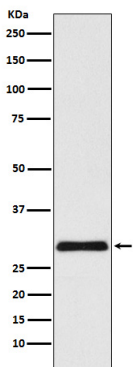
## 배경

다크(MVB) 형의 인산염 내성 단백질 MVB 내분해는 인산염 분할 수용체 III(ESCRT-III)의 핵심 구성 요소 중 하나입니다. MVB는 인산염 결합 단백질 복합체 및 분해에 의해 생성된 리소좀(ILV)을 포함하여 주 리소좀 전 단계에서 다양한 수용체 리조좀 및 잘 알려진 막 단백질 분리를 가능하게 합니다. MVB 경로는 ESCRT-O, -I, -II 및 III 복합체 선천 기능을 필요로 하는 것으로 보입니다.

. ESCRT-III 단백질은 LV 감염 이전에 합성되는 것이 대부분입니다. ESCRT 기기는 세포의 최종 단계 및 바이러스(HIV-1 및 기타 RNA 바이러스)의 출아 같은 양적으로 동일한 막 융합에도 포함됩니다.  
. ESCRT-III 단백질은 AAA ATPase VPS4 외에도 필요한 소분류 및 다른 단백질들을 매개하는 것으로 여겨집니다. 또한 다른 소분류는 티로신 키나제 및 3,5-비스포인산(PtdIns(3,5)P2) 및 PtdIns(3,4)P2 에센셜로 결합한다. 세포의 후기 단계에 관련한다. EGF 수용체 인산화는 수용체 역할을 한다. 이 수용체는 호르몬에 결합한다. 또한 매개체로 세포막 및 항산화 증폭을 매개한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



HepG2 세포 용출액에서 VPS24 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석