

제품명: Trim5a 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80513

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	56.3kDa

항원 정보

유전자명	Trim5a
다른 이름	RNF88; TRIM5alpha
유전자 ID	85363.0
SwissProt ID	Q9C035
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 trim5 열차단단편

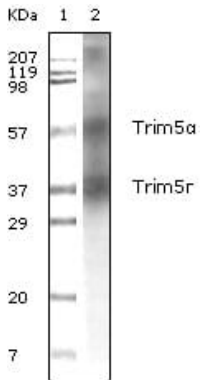
배경

TRIM5-알파는 많은 포유류에서 발견되는 단백질로, 인간과 비인간灵长类 모두에서 HIV-1 감염로부터 세포를 방어하는 데 중요한 역할을 합니다. TRIM5-알파는 선천 면역 체계의 일부로, 바이러스를 인식하고 단백질을 분해하여 바이러스의 전염을 막는 것으로 여겨집니다. 따라서 TRIM5-알파는 선천 면역 체계의 안전 발효 단백질로서 연구 가치가 있습니다.

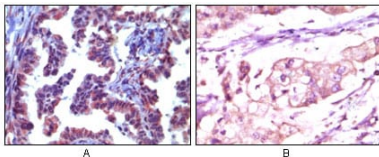
연구 분야

자분식

이미지 데이터



인유암 조직용질에 대한 Trim5α 마우스 표항체를 사용한 웨스턴 블롯 분석



과편에 포함된 인유암 조직용질(A) 및 위생용(B)에 대한 면역조직화학 분석 결과, Trim5α 마우스 표항체를 이용한 AEC 염색(A) 및 DAB 염색(B)을 통해 세포질 내 위치를 나타냈다.