

제품명: HKLK3(C234) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85938

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgM
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로에탄올 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	28.7kDa

항원 정보

유전자명	HKLK3 (C234)
다른 이름	Prostate-specific antigen, PSA, Gamma-seminoprotein, Semin, Kallikrein-3, P-30 antigen, Semenogelase, KLK3, APS
유전자 ID	354.0
SwissProt ID	P07288
면역원	이 HKLK3 항체는 인간 HKLK3 의 220~250 개 아미노산에 해당 단백질을 KLH 와 접합하여 만든 마우스 유래 단백질입니다.

배경

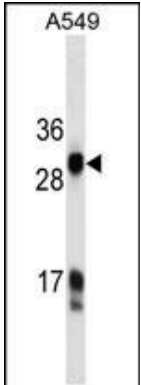
칼리크린은 연상척추동물에서 보존된 프로테아제 효소입니다. 여러 연구 결과, 다른 많은 칼리크린 분말과 관련하여 알츠하이머병 및 기타 질병의 바이오마커로 잠재력을 가지고 있습니다. 유전자는 19 번 염색체 상에 위치한 15 개 칼리크린 유전자 중 하나입니다. 유전자 생성은 단백질 정제에 대한 프로테아제입니다. 단백질 정제 효소를 약화시키는 것으로 추정되며, 예외적으로 단백질 정제 효소를 생성할 수 없습니다. 사용되는 것으로 여겨집니다.

계집다 양자로 PSA 리본는 이 단백질의 수를 정량할 수 있는 방법이다. 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 각각 다른 양을 암호화한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



A549 세포를 35 μ g의 HKLK3 항체(C234)로 처리한 후 단백질 분리를 실시하고, HKLK3 항체로 HKLK3 단백질을 검출하는 실험 결과 (화상).