

제품명: CDH2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80844

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐 생체 조직 없음
결합	비결합
변형	수정 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 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	99.8kDa

항원 정보

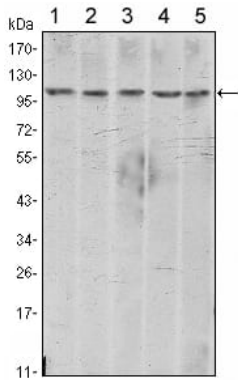
유전자명	CDH2
다른 이름	CDHN; NCAD; CD325; CDw325; CDH2
유전자 ID	1000.0
SwissProt ID	P19022
면역원	대장에서 발현된 정제된 CDH2 재조합 단백질

배경

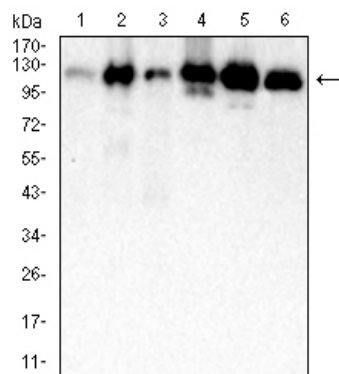
이 유전자는 키메라 수퍼패밀리에 속하는 전형적인 가우딘입니다. 이 유전자 코딩 단백질은 줄기 세포의 전구 세포인 줄기 세포의 5 개 이상의 가우딘 반복을 특징으로 하는 구조를 가진다. 이 단백질은 배양 과정에서 능히 조류 배양에 적합하다. 특정 중추 신경계 세포에서 세포 전사 후 세포 표면의 전구 세포는 주로 분절적으로 이 유전자 발현에 매겨진다.

연구 분야

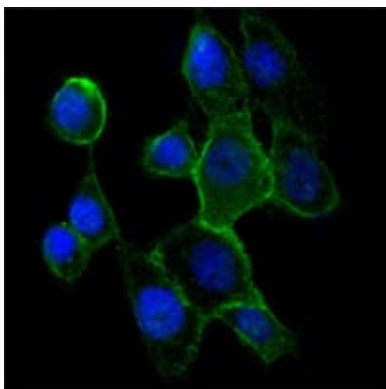
이미지 데이터



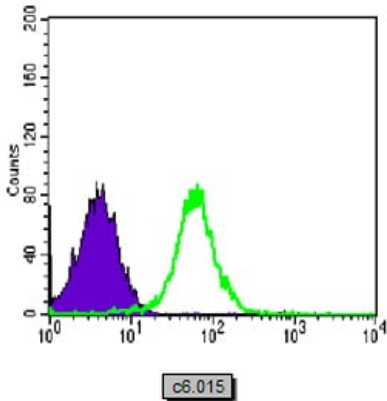
A431(1), NIH/3T3(2), HeLa(3), C6(4) 및 LNCap(5) 세포용질에 대한 CDH2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



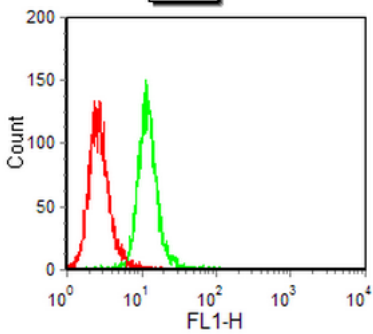
COS7(1), NRK(2), NIH/3T3(3), PC-12(4) 세포용질에 대한 CDH2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



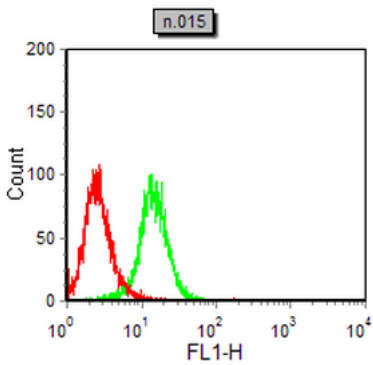
CDH2 마우스 단클론항체를 이용한 A431 세포 면역형광 분석. 파색: DRAQ5 형광 DNA 염료



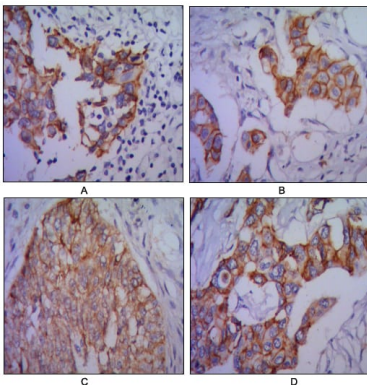
CDH2 마우스 특항체(녹색)와 양대 대군(보라색)을 사용하여 PC-2 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



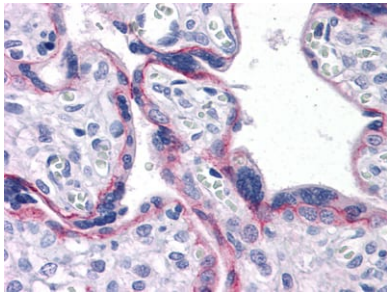
CDH2 마우스 특항체(녹색)와 양대 대군(빨색)을 사용하여 C6 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



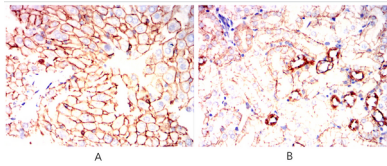
CDH2 마우스 특항체(녹색)와 양대 대군(빨색)을 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



과연에코틴양성체(A), 결핵(B), 난양(C) 및 양양(D) 조직에 대한 조직화학분석 CDH2 마우스 특항체 DAB 염색을 사용하였다.



CDH2 마우스 특이항체를 이용한 파란포배안 태반 조직의 면역조직화학분석



파란포배판마우스(A) 및마우스산(B) 조직에 대한 면역조직화학분석. CDH2 마우스 특이항체와 DAB 염색을 사용했다.