제품명: 카테닌 델타 **1/CTNND1** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe83683
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.39mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 저장된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 108 kDa ; Observed MW: 105 kDa

항원 정보

유전자명	Catenin delta 1/CTNND1
다른 이름	CAS; P120CAS; P120CTN; CTNND; p120;delta Catenin
유전자 ID	-
SwissProt ID	O60716
면역원	인간 델타 1 카테닌에서 유래한 합성 펩타이드

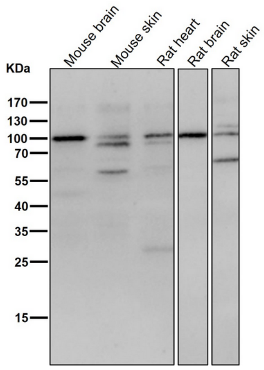
배경

세포 간 접착의 핵심 조절자로서 C, E, N-카드헤린의 접착 특성을 조절하며, 이들의 표면 안정성에 매우 중요합니다. 세포 간 접착 외에도 ZBTB33/Kaiso2 및 GLIS2 를 포함한 여러 전사 인자를 통해 유전자 전사를 조절하고, Rho 계열 GTPase 의 활성 및 하위 세포 골격 역학을 조절합니다.

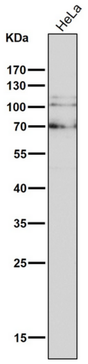
연구 분야

-

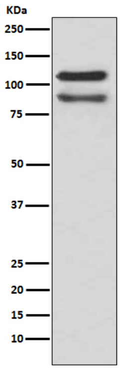
이미지 데이터



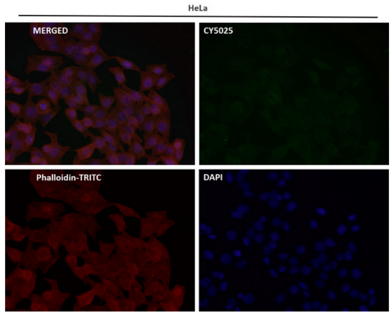
모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:2K 희석된 항체를 사용합니다.



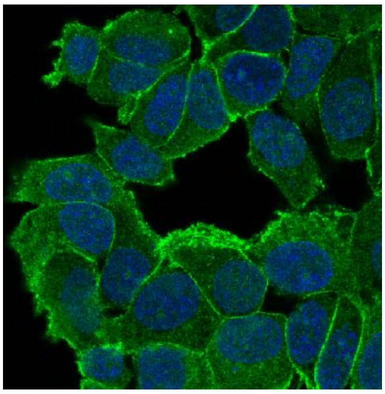
모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:2K 희석된 항체를 사용합니다.



HeLa 세포 용해물에서 달리 1 카나 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.



항체를 1:50 으로 희석하여 면역형광 분석을 실시하였다.



델타1 카테닌/p120 카테닌 항체를 이용한 MCF-7 세포의 면역형광 분석.