제품명: ADRM1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe85261
연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본제품의농도는제품배치에따라다를수있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지화나트륨,0.05% 보호단백질및50% 글리세롤이함유된TBS 용액에정제된항체
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

항원 정보

유전자명	ADRM1
다른 이름	ARM1; ARM-1; GP110
유전자 ID	11047.0
SwissProt ID	Q16186
면역원	인간ADRM1 의합성펩타이드

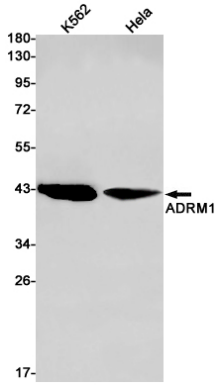
배경

26S 프로테아좀의구성요소인는유비퀴틴화된단백질과ATP 의존적분해에관여하는단백질복합체입니다.이복합체는세포가불필요하거나손상된단백질을제거하고,더이상기능이필요하지않은단백질을제거함으로써단백질항상성유지에중요한역할을합니다.따라서프로테아좀은세포주기진행,세포사멸,DNA 손상복구등많은세포과정에관여합니다.복합체내에서는프로테아좀유비퀴틴수용체역할을합니다.단백질분해과정에서19S 관련유비퀴틴화효소인UCHL5 와PSMD14 를활성화합니다.UCHL5 는19S 조절입자기능적으로결합하는반면,PSMD14 는프로테아좀뚜껑하위복합체의고유구성요소입니다.

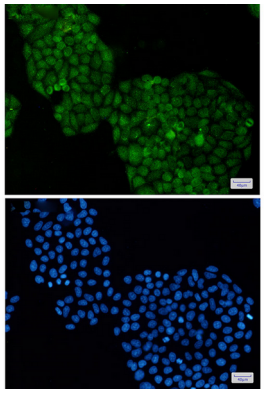
연구 분야

-

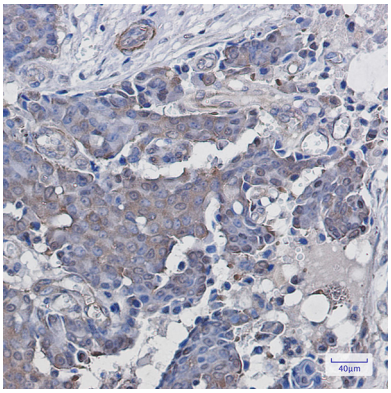
이미지 데이터



ADRM1 항체를 사용하여 K562 및 HeLa 세포용해물에서 ADRM1 의 웨스턴블롯 분석을 수행했습니다.



ADRM1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 Hela 세포에서 ADRM1(녹색)의 면역세포화학 분석을 수행했다.



파라핀에 포매된 인간 유방암 조직에 ADRM1 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행했다. 항원복구에는 고압 고온 조건 하 구연산 트롤 pH 6.0 용액을 사용했다.