

제품명: HRAS 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21292

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:21kD; Observed MW:21kD

항원 정보

유전자명	HRAS
다른 이름	HRAS, HRAS1, GTPase, H-Ras-1, Ha-Ras, Transforming protein p21, c-H-ras, p21ras, Cleaved into: GTPase HRas N-terminally processed, Cleaved into: GTPase Hras, GTPase Hras, HRAS 1,
유전자 ID	3265.0
SwissProt ID	P01112
면역원	인간 GTPase HRAS의 합성 펩타이드

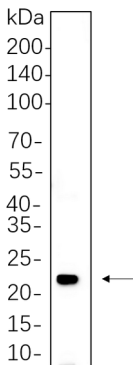
배경

세포 내의 세포 성장에 유전적 특유성 유전자인 Ras 종양 억제 유전자 관련 Ras 종양 억제 유전자이다. 이 유전자는 다양한 단백질 상호작용을 통해 기능한다. 이 단백질을 GTP와 GDP에 결합할 수 있으며, 또한 GTPase 활성을 가지고 있다. 이 단백질은 세포의 세포 성장과 분화를 조절하며, 이 과정에서 세포의 분열을 조절한다. 이 유전자의 변이는 다양한 종류의 암에 이질적인 특이성 증가, 출혈성 부위, 종양 성장, 안 장애, 피부 및 골격 이상, 특정 인슐린 저항성, 선암, 신장암을 특징으로 한다. 이 유전자의 결핍은 병암, 여성 생식기, 구강암을 포함한 다양한 암과 관련이 있다. 이 유전자는 세포 내 신호를 제공하는 여러 단백질에 결합한다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



PC-12 세포 용출물 4-20% SDS-PAGE 로 분리하고, 멤브레인에 HRAS 보다는 1:1000 으로 희석하여 블롯팅에 대해 결합은 HRP 결합 양성 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.