

제품명: Hsp105(1A1) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe12238

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, IP 1:10-1:100
분자량	97kDa

항원 정보

유전자명	HSPH1
다른 이름	Antigen NY-CO-25; Heat shock protein 105 kDa; HS105; HSP105; HSP105A; HSP105B; HSP110; HSPH1;
유전자 ID	10808.0
SwissProt ID	Q92598
면역원	인간 Hsp105 의 합성 펩타이드

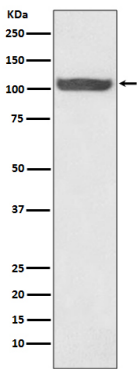
배경

HSP105 는 열 충격 단백질 (HSP70) 계열 분자입니다. ATP 분해 효소를 가지고 있으며, 근육 조직에서 높은 수준으로 발현됩니다. 신경 부식, 근육 위축, 근육 휴면, 근육을 방하는 것으로 알려져 있습니다.

습다. 알파 튜블린 및 인로겐 수치를 포함한 양단 단백질 분석은 것으로 알려져 있다. 또한 단백질 HSPA1A 및 HSPA1B 의 클로딩 효소(NEF)로 작용하여 HSPA1A/B 에 ADP 방출을 촉진시켜 단백질 방출을 유도한다(PubMed:24318877). ATP 수준 변화 감지 민감한 스트레스에서 세포 단백질 응축 방한다. HSPA8/HSC70 의 ATP 분해 및 단백질 상용액한다(유사 예제).

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 Hsp105 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석