

제품명: Phospho-c-Myc (S62) (9Z2) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe05879

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화된
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) 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	49kDa

항원 정보

유전자명	MYC
다른 이름	Myc proto-oncogene protein; c-myc; c Myc; Myc;
유전자 ID	4609.0
SwissProt ID	P01106
면역원	인간 c-Myc 의 Ser62 주변 잔기에 대한 합성 안화 펩타이드

배경

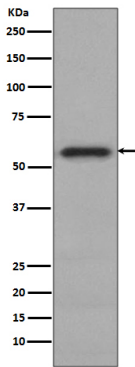
Myc 는 세포 증식, 세포 분열 및 종양에 관여하는 원상종 유전자 산입니다. 생체 내 유전자 전사를 활성화하는 것으로 보인다. 이 전사 인자는 비암 유전자 DNA 에 결합하여 핵 산열 5'-CAC[GA]TG-3' 를 특이적으로 인식한다 (PubMed:24940000, PubMed:25956029). 또한 VEGFA 프로모터에 결합하여 VEGFA 생성을 촉진하고 이후 혈관 신생을 유도한다 (PubMed:24940000,

PubMed:25956029). 체포제 도 과량 조절을 배아 줄세의 자 세를 제함(유상 에 근). TAF6L 과 함게 작용 RNA 중 합 소 일 정 하 틀 등 에 과 적 유 자 발 발 활 함(유상 에 근 가).

연구 분야

후유전학/핵산 전달

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 Phospho-c-Myc(S62) 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석