

제품명: 포스포-c-Myc(Ser62) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84860

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 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	0.05% 아지다티륨, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 57 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-c-Myc (Ser62)
다른 이름	MYC; BHLHE39; Myc proto-oncogene protein; Class E basic helix-loop-helix protein 39; bHLHe39; Proto-oncogene c-Myc; Transcription factor p64
유전자 ID	4609.0
SwissProt ID	P01106
면역원	안 c-Myc 의 Ser62 주변 잔기에 대한 합성 안화 펩타이드

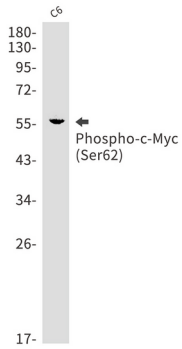
배경

Myc는 세포 증식, 세포 분열 및 안정 발현에 관여하는 원상종양 유전자입니다. 성장 관련 유전자 전사를 활성화하는 것으로 보인다.

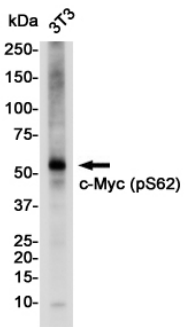
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

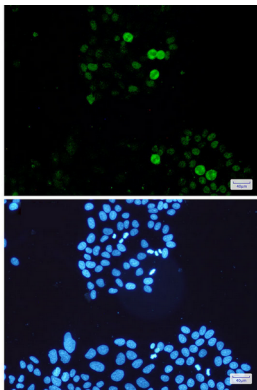
이미지 데이터



C6 세포에서 인화 c-Myc(Ser62)에 대한 단백질 분획은 인화 c-Myc(Ser62) 항를 사용하여 하였다.



c-Myc(Phospho-Ser62) 항를 사용하여 Bt3 세포에서 c-Myc(Phospho-Ser62)의 단백질 분획을 하였다.



HeLa 세포에서 c-Myc(인화 Ser62) 항(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 c-Myc(인화 Ser62)를 면역표지하는 결과.