

제품명: c-Myc 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01516

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 57-65 kDa

항원 정보

유전자명	MYC
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
SwissProt ID	P01106
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

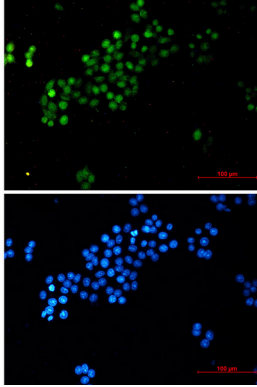
배경

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

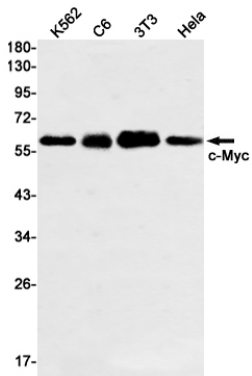
연구 분야

후염색 및 핵색소염

이미지 데이터



c-Myc 항체(DAPI(파란색)를 사용하여 HeLa 세포에서 c-Myc(녹색)를 면역표지화한 결과



K562, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 c-Myc 항체를 사용하여 c-Myc의 위치를 분석할 수 있었다