

**제품명: c-Myc** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85199**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간/쥐/생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나비리딘 50% 글리세롤 함유 TBS 용액(정제된 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: 57-65 kDa

## 항원 정보

유전자명	c-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	4609.0
SwissProt ID	P01106
면역원	인간 c-Myc 의 합성 펩타이드

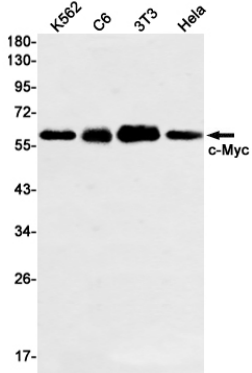
## 배경

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

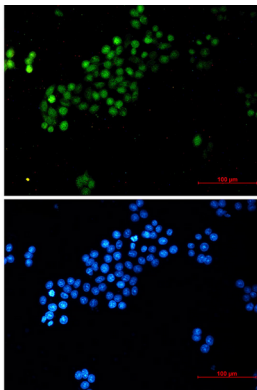
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

## 이미지 데이터



K562, C6, 3T3, HeLa 세포종에서 c-Myc 항체를 사용하여 c-Myc의 위치를 분석을 수행했다



c-Myc 항체와 DAPI(파란색)를 사용하여 HeLa 세포에서 c-Myc(녹색)를 면역세포화학 분석한 결과