

**제품명:** 모노메틸-p53(Lys370)(4C7) 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM00778

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인공 쥐 마우스
결합	비결합
변형	메틸화됨
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르네올 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	TP53
다른 이름	Cellular tumor antigen p53; Cys 51 stop; Tp53; Tumor protein p53
유전자 ID	7157
SwissProt ID	P04637
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성 메틸화 펩타이드

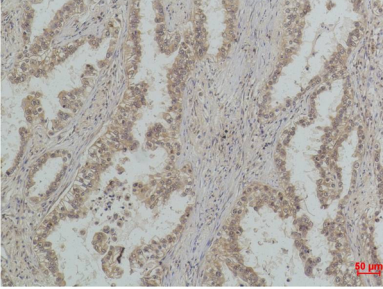
## 배경

종단별 p53 은핵단백질 세포주기 조절 및 G0에서 G1로의 전이에 중요한 역할을 합니다. 정상 세포에서는 낮은 수준으로 존재하며, 양형질 세포에서는 높은 수준으로 발현하며 항원 및 항체에 결합하는 것으로 알려져 있습니다. p53은 DNA 결합, 올리고뉴클레오타이드 합성, DNA 결합 단백질이다.

## 연구 분야

세포생물학

## 이미지 데이터



모델 p53(Lys370)(4C7) 항을 사용한 면역조직화학 분석을 위한 고정된 조직은 pH 6.0 이 사용되었습니다.