

제품명: P53(모노메틸 Lys370)(Q59)마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM06166

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	메틸화됨
아이소타입	IgG
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	TP53
다른 이름	Cellular tumor antigen p53 (Antigen NY-CO-13; Phosphoprotein p53; Tumor suppressor p53)
유전자 ID	7157.0
SwissProt ID	P04637
면역원	P53의 항원 펩타이드(모노메틸 Lys370)

배경

종단점 p53은 핵 단백질 세포 주기 조절기 G0에서 G1로의 전환에 관여하는 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 양형질 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 양형질 및 악성 세포에서는 과도하게 발현됩니다. p53은 DNA 결합 유효 표적 및 전사 활성 조절 단백질을 포함하는 DNA 결합 단백질입니다.

