

제품명: p53(디메틸리신 370) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06164

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장암
결합	비결합
변형	메틸화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

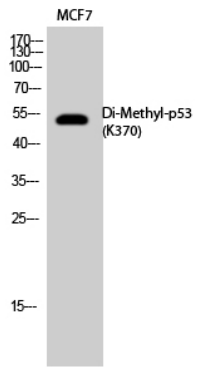
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	53kDa

항원 정보

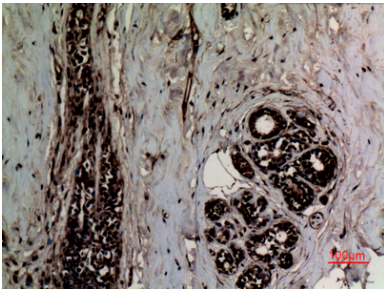
유전자명	TP53
다른 이름	TP53; P53; Cellular tumor antigen p53; Antigen NY-CO-13; Phosphoprotein p53; Tumor suppressor p53
유전자 ID	7157.0
SwissProt ID	P04637
면역원	인간 p53의 K370 아미노산 부위에서 유래한 합성 펩타이드

배경

종단점 p53은 핵 단백질로서 주로 G0에서 G1로의 전환에 관여한다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재한다. 많은 종류의 암에서는 높은 수준으로 발현되며, 항암제에 대한 저항성을 유도한다. p53은 DNA 결합 단백질로서 활성 DNA를 포함하는 DNA 결합 단백질이다.



MCF7 및 K562 세포 배양액의 단백질분획은 Di-Methyl-p53(K370) 다중항체를 사용하여 행었다. 이 항체는 1:20000로 희석했다.



과립세포 배양액의 단백질분획은 이 항체는 1:100로 희석했다.