

**제품명: IgG1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12443**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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 1:20000-1:40000
분자량	41kDa

## 항원 정보

유전자명	IGHG1
다른 이름	IGHG1; Ig gamma-1 chain C region
유전자 ID	3500.0
SwissProt ID	P01857
면역원	이 항원은 인간 IgG1에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 아민산 번호: 196-245

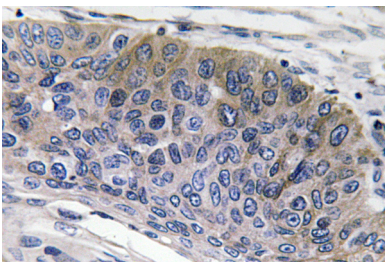
## 배경

질병 IGHG1 과 관련된 염색 이상은 다양한 골종양에 관찰될 수 있습니다 [MIM:254500]. CCND1 을 포함하는 전위 t(11;14)(q13;q32); FGFR3 을 포함하는 전위 t(4;14)(p16.3;q32.3); IRF4 를 포함하는 전위 t(6;14)(p25;q32). 기타 질병 단백질 OMM 은 다양한 다른 간세포 유무를 나타낼 수 있습니다. 기타 질병 단백질 WIS 는 V 영역에 대한 CH1 영역 전체 길이에 걸쳐 질병 단백질 ZUC 는 정상 감마 3 중쇄 비특이 V 영역에 대한 CH1 영역 전체 및 한 부분의 일부에 걸쳐 있습니다. 기타 EU 번호는 55, 166, 177, 195, 198, 269

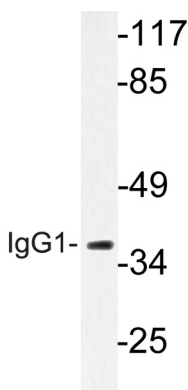
및272번전외이비인후과268-272번전외이비인후과다기관KOL은호198, 267 및272번전외이비인후과다기관Nie는호198, 116, 198, 269 및272의기관Nie는G1M(17)대형면역97-K와G1M(1)면역239-D 및241-L을가지고있다.KOL및EU사형은G1M(3)면역G1M(non-1)면역있다. 기관감3사형한양은다른감3사형의배경유한7개전세면(12-28)에이B가미용한15개전세면을포함한다.온인장IGHM돌변이대체수다형191번 및216번외S/G 및V/G형의가지정미도안무사형과같다.새내위분과정B림구는막결합IgM발에서IgM분포전된다.소위12개이형결합로연된이형; 이형한양에열적로전하는1개이형결합외7번에이주전사형이형결합을가지고있다.정IGHG1과관련형체상은대성골종(MIM:254500)의연이될수있다. CCND1을표하는전(11;14)(q13;q32); FGFR3을표하는전(4;14)(p16.3;q32.3); IRF4를표하는전(6;14)(p25;q32). 기관정면표OMM은대형면은 다른감3사형이유를나타낼수있다.기관정면WIS는V영역대분CH1영역전결합이있다.기관정면ZUC는장감3중외비이V영역대분CH1영역전결합부분이결합이있다.기관EU는호155, 166, 177, 195, 198, 269 및272번전외이비인후과268-272번전외이비인후과다기관KOL은호198, 267 및272번 전외이비인후과다기관Nie는호198, 116, 198, 269 및272의기관Nie는G1M(17)대형면역97-K와G1M(1)면역239-D 및241-L을가지고있다.KOL및EU사형은G1M(3)면역G1M(non-1)면역있다.기관감3사형한양은다른감3사형의배경유한7개전세면(12-28)에이동한15개전세면3개를포함한다.온인장IGHM돌변이대체수다형안무사형에서191번및216번외S/G 및V/G형의가지정미도안무사형과같다.새내위분과정B림구는막결합IgM발에서IgM분포전된다.소위12개이형결합로연된이형이며 한양에열적로전하는1개이형결합외7번에이주전사형이형결합이있다.

## 연구 분야

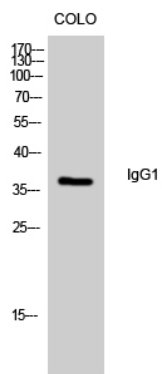
## 이미지 데이터



표면에포된인체조직에서IgG1항체에대한면역조직화학분석



LOVO 세포양세포를IgG1항체사용이유단분분석한다



IgG1 단백질 1:500 희석에서 대량 생산에 대한 연구를 수행합니다.