

**제품명: HURP** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12287**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	95kDa

## 항원 정보

유전자명	DLGAP5
다른 이름	DLGAP5; DLG7; KIAA0008; Disks large-associated protein 5; DAP-5; Discs large homolog 7; Disks large-associated protein DLG7; Hepatoma up-regulated protein; HURP
유전자 ID	9787.0
SwissProt ID	Q15398
면역원	이 항체는 인간 DLGAP5 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 791-840

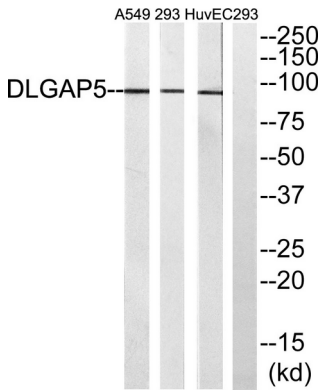
## 배경

별도 HeLa 세포의 G2/M 단계에서 발현되는 분자량 95kDa의 단백질은 DNA 손상 후 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된 후 인산화 수준은 정상 세포의 인산화 수준과 유사합니다. CDH1 매개체 및 인산화에 관여하는 단백질의 인산화는 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된 후 인산화 수준은 정상 세포의 인산화 수준과 유사합니다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된 후 인산화 수준은 정상 세포의 인산화 수준과 유사합니다. PTM: 유인 단백질 인산화

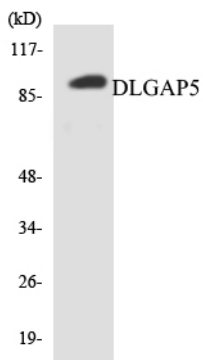
: SAPAP 계열에 속한 세포내위 유사열소의 방추에 위함 장상세포의 세포간 접촉부에서 CDH1 과함께 위함 소위 CDC2 와 상호작용 FBXO7 의 C-말단으로 동영역 상호작용한다. CDC2/사이클린 B 인화의 주요 인자로 FBXO7 에 의해 SCF(SKP1-CUL1-F-box) 단백질을 합성 유도된다. CDH1 과 상호작용한다. 조특성 태간에서 풍부하게 발현된다. 골수 골환 및 태반에서는 낮은 수준으로 발현된다. 별다른 HeLa 세포의 동화 반응에 G2/M 단계에서 한 수준이 증된 것 관찰되었다. 가능 암 표지기에 관찰 수 있는 장상 세포주 조직이다. 유비틴 프로테아좀 공격에 의해 절단 유비틴 인화 단백질이다. 상세포에서 CDH1 매개 접합 및 호전 관련 할 수 있는 접합 인자 및 호전 인자이다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인화된다. 인화 수준 감소는 장상 피사의 인화 관련이 있다. PTM: 유비틴화 인화된다. 유성 SAPAP 계열에 속한다. 세포내위 분열 중 세포 방추에 위함이다. 장상 세포의 세포간 접촉부에서 CDH1 과함께 위함이다. 소위 CDC2 와 상호작용한다. FBXO7 의 C-말단으로 동영역 상호작용한다. CDC2/사이클린 B 인화의 주요 인자로 FBXO7 에 의해 SCF(SKP1-CUL1-F-box) 단백질을 합성 유도된다. CDH1 과 상호작용한다. 조특성 태간에서 풍부하게 발현된다. 골수 골환 및 태반에서는 낮은 수준으로 발현된다.

## 연구 분야

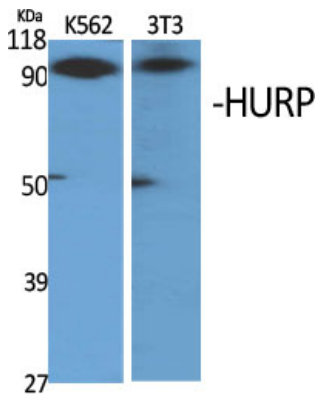
## 이미지 데이터



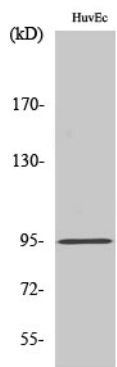
A549, 293 및 HUVEC 세포 용출물 DLGAP5 항를 사용하여 단백질 분리를 수행했다. 오른쪽은 항 단백질로 처리했다.



DLGAP5 항를 사용하여 HT-29 세포 용출물 단백질 분리를 수행했다.



HURP 단백질 이용 다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석



HURP 단백질 이용 A549 세포의 웨스턴 블롯 분석