

**제품명: RING2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03274**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

## 항원 정보

유전자명	RNF2
다른 이름	BAP1; DING; BAP-1; HIPI3; RING2; RING1B
유전자 ID	6045
SwissProt ID	Q99496
면역원	-

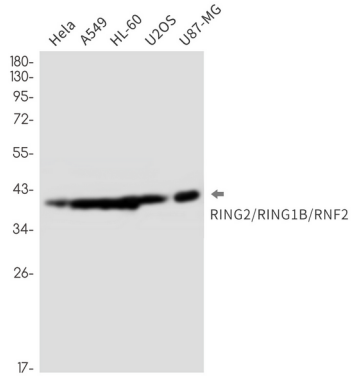
## 배경

E3 유비쿼틴 리가제는 히스톤 H2A의 Lys-119 잔기의 일유비쿼틴을 매개하여 히스톤 크로마틴 구조 조절에 중요한 역할을 합니다. H2A 'Lys-119' 유비쿼틴은 후생전사 조절을 위한 표지를 제공하며, 암과 유육아 종양체 발생에 관여합니다.

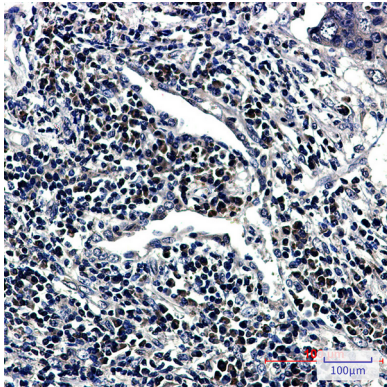
## 연구 분야

후암연구핵심실험실

## 이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG 세포용질에서 RING2 항체를 사용하여 RING2/RING1B/RNF2의 위치를 분석을 수행했다.



RING2/RING1B/RNF2 항체를 용매인 페인 페인 조직 면역화학 분석을 위해 고온 조건을 pH 6.0 용액 사용했다.