

**제품명:** 엔탁틴 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02984

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	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 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: 136 kDa; Observed MW: 136 kDa

## 항원 정보

유전자명	NID1
다른 이름	Enactin; Ent; Entactin 1; Entactin; NID 1; NID; Nid1; Nidogen 1; Nidogen
유전자 ID	4811
SwissProt ID	P14543
면역원	인간 엔탁틴/NID 의 재조합 단백질

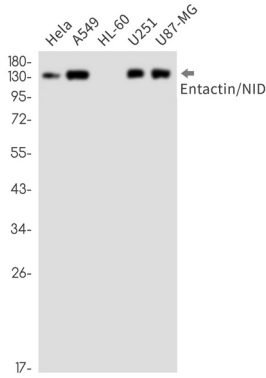
## 배경

가우에놀 분해 효소인 엔탁틴은 혈관 평활근에서 발현되는 항응고 단백질이다. 또한 콜겐 IV 및 엘라스틴을 결합한다. 세포 세포의 접착 및 신호에 관여하는 것으로 추정된다.

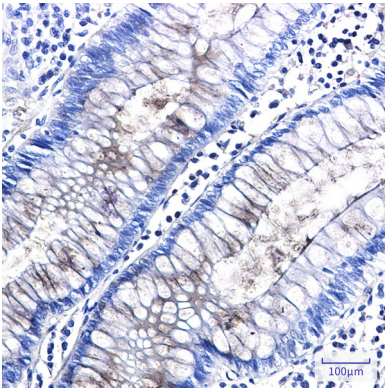
## 연구 분야

신호 전달

## 이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U251, U87-MG 세포용질에서 Entactin 항체를 사용하여 Entactin/NID의 위치 단백질 분리를 수행하였다.



파편에 포함된 안구 조직에 대한 Entactin/NID 항체를 이용한 조직화 분석. 항원 복제는 고온 조직의 구멍 나뉠 pH 6.0 용액 사용하였다.