

**제품명: NIT1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02345**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
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 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

## 항원 정보

유전자명	NIT1
다른 이름	Nitrilase homolog 1
유전자 ID	4817
SwissProt ID	Q86X76
면역원	인간 NIT1의 합성 펩타이드

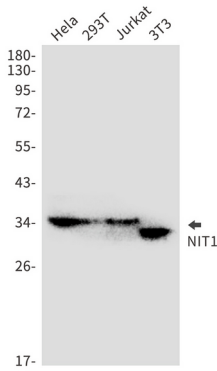
## 배경

N-(4-옥솔리피)-L-세티닐(탈아미노글루탐산)의 에드 결합 기능을 억제하여 유해 탈아미노글루탐산 제거는 대부분을 알킬다세포성 및 세포사멸에 관여하는 이질다세포성 이질 DNA 손상 후 에 대한 항이중화 NMBA 유도 증상을 유발한다. 세포사멸 반응을 강화하는 장 억제 특성을 가지고 있으며, 이러한 FHT의 장 억제에 대해 더 잘 알고 세포의 성장 조절에도 포함된다.

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



NIT1 항체를 사용하여 HeLa, 293T, Jurkat, 3T3 세포 등에서 NIT1의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다