

**제품명: UPB1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21230**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오덴빌
정제	덴빌 A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:300, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:; Observed MW: 42kD

## 항원 정보

유전자명	UPB1; BUP1
다른 이름	UPB1; BUP1; Beta-ureidopropionase; BUP-1; Beta-alanine synthase; N-carbamoyl-beta-alanine amidohydrolase;
유전자 ID	51733.0
SwissProt ID	Q9UBR1
면역원	인 UPB1 의 항원 펩타이드

## 배경

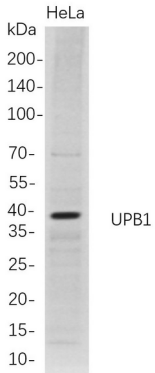
세포내에서 세포질 유전자는 CN 가분해소계에 속하는 단백질을 코딩한다. 베타-우레아이드로프로우아제는 펩타이드 분해 경로의 마지막 단계를 촉매한다. 펩타이드 인 우레아이드로프로우아제 (DHPDH), 디하이드로디아제 (DHP), 베타-우레아이드로프로우아제 (UP)의 연속적인 작용을 거친 베타-알라닌과 베타-알라닌 부류로 분해된다. UP 결합은 N-카복시 베타-알라닌과 관련이 있으며 신경

활동을 조사할 수 있습니다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 전체 용액을 4-20% SDS-PAGE 로 분해한 후 마에항 UPB1 보디만 항체를 사용하여 단백질 분리를 수행하였다. 항체 결합은 HRP 접합 염색을 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.