

**제품명: ADH5** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01611**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

## 항원 정보

유전자명	ADH5
다른 이름	FDH; ADHX; ADH-3; FALDH; GSNOR; GSH-FDH; HEL-S-60p
유전자 ID	128
SwissProt ID	P11766
면역원	인간 ADH5 의 항원 펩타이드

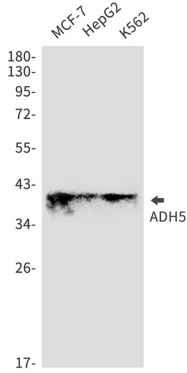
## 배경

클러스터 ADH 는 에틸산화는 한 가지 반응이지만 장미 치알코올 S- (하이드록시) 클러스터는 산화 단계에 포함된다. 각각 인체는 7 가지 종류의 ADH 동형효소가 있다. 클러스터 에서는 알파 배타 감마 3 개 클러스터 에서는 1 개 클러스터 III 에서는 1 개 클러스터 IV 에서는 ADH7 1 개 클러스터 V 에서는 ADH6 1 개 있다.

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



MCF-7, HepG2, K562 세포에서 ADH5 항체를 사용하여 ADH5의 위치를 분석을 하였다.