

**제품명: MUC1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86648**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간 위생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산. 단클론 항체에 적합합니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:500-1:1000, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:122 kDa; Observed MW:25 kDa

## 항원 정보

유전자명	MUC1
다른 이름	EMA; MCD; PEM; PUM; KL-6; MAM6; MCKD; PEMT; CD227; H23AG; MCKD1; MUC-1; ADMCKD; ADMCKD1; CA 15-3; MUC-1/X; MUC1/ZD; MUC-1/SEC
유전자 ID	4582
SwissProt ID	P15941
면역원	인간 MUC1 의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자 유전자 계열은 막 결합 단백질을 코딩한다. 유산 O- 글리코실 단백질 생체 표지 단백질로 작용하는 데 특화된 역할을 한다. 또한 세포 내 신호 전달에 관여한다. 이 단백질은 폐, 위, 창 등 다양한 조직

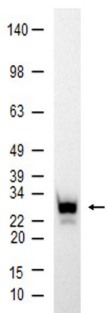
점막을 구성하는 점막 단백질이다. 단백질은 단백질효소에 의해 알파 및 베타 소단위체로 이중체 복합체를 형성한다. N-말단 알파 소단위는 세포 접합에 관여하고 C-말단 베타 소단위는 세포 신호 전달에 관여한다. 단백질의 결합 부위는 세포 내외 그리고 글리코실화 변화 양과 관련 있는 것으로 알려져 있다. 이 유전자는 고리 형을 나타내는 가변부서열(VNTR) 영역을 포함하는 것으로 알려져 있다. 대체 스플라이싱은 여러 전사 변이를 생성한다. [RefSeq 제공 2011 년 2 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Mouse kidney  
kDa



마우스 상장 조직 추출물을 사용하여 MUC1 보기를 분할 비율 1:1000 으로 하아 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.