

**제품명:** 아세틸리신(10B10)마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM04164

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	종이독립적
결합	비결합
변형	아세틸리신
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS(pH 7.4)는 보충단백질 0.5%, 산구방제 N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:100-1:200
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	-
다른 이름	-
유전자 ID	-
SwissProt ID	-
면역원	정제 단백질

## 배경

새로운 연구는 유전자의 발현과 관련된 아세틸리신 단백질 활성을 조절하는 중요한 기작을 밝히며, 네가틴 리소좀 H2A, H2B, H3 및 H4)의 리소좀 아세틸리신(HAT)에 의해 아세틸리신(HDAC)에 의해 아세틸리신 리소좀이 조절되는 것을 시사합니다. 하등 진핵생물과 포유류 단백질 아세틸리신은 리소좀 단백질의 구조적 안정성, 분해 및 수리 또는 다른 단백질과의 상호작용을 촉진합니다. 또한 단백질의 안정성에 대한 리소좀 아세틸리신은 유전자 발현 및 세포 생존에 중요한 역할을 합니다.

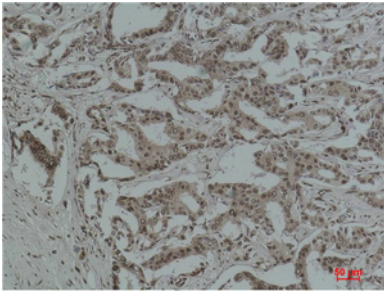
. 암과 관련된 질환에서 단일 아세트산 처리가 가능하며 HDAC 억제제 발효 향상이 위한 목적으로 사용되고 있다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



1) 마우스 뇌 조직 2) HeLa 세포 3) HeLa+TSA 처리 후 아세트산 단백질을 이용한 단백질 분석



아세트산 단백질을 이용한 면역조직화학 분석 결과