

**제품명: FOXA2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80764**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	48kDa

## 항원 정보

유전자명	FOXA2
다른 이름	HNF3B; TCF3B; MGC19807
유전자 ID	3170.0
SwissProt ID	Q9Y261
면역원	대장에서 발현된 FOXA2 의정제된 세포단편

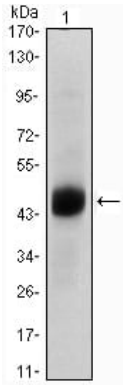
## 배경

FOXA2(forkhead box A2)는 HNF3B(hepatocyte nuclear factor 3, beta)라고 알려져 있습니다. 이는 DNA 결합 단백질 포크헤드(forkhead) 계열에 속합니다. 이러한 세포 핵 내 단백질은 다양한 조직에서 전사 활성에 참여하며, 크로마틴 구조를 형성하는 주요 유한 결합 단백질로 잘 알려져 있습니다. FOXA2는 청각 발달을 위한 필수 유전자로 알려져 있습니다. FOXA2는 DNA 결합을 구성하는 전사 인자 복합체입니다.

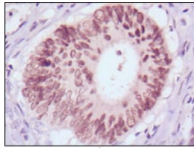
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



A549(1) 세포용질에 대한 FOXA2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



과립세포빈인간결장(A), 위(B) 및 췌장(C) 조직에 대한 FOXA2 마우스 mAb에 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석

