

**제품명: FOXD3** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80915**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	FOXD3
다른 이름	AIS1; HFH2; Genesis; FOXD3
유전자 ID	27022.0
SwissProt ID	Q9UJU5
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 FOXD3 재조합 단백질

## 배경

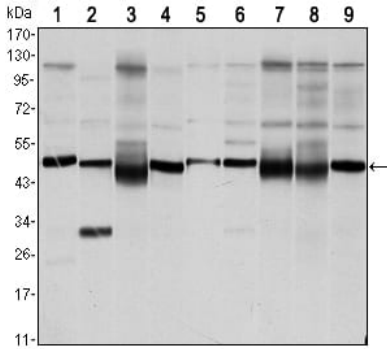
FoxD3는 Forkhead Box 계열 구성원으로 날개 형성 DNA 결합 단백질에 속하는 유전자입니다. 이전 조류는 생체 발달의 상전 및 상주 단계에서 다양성에 필수적인 영역형에 도달합니다. FoxD3는 포유류 신경생성에 필수적이며 FoxD3(-/-) 생쥐는 척삭에 신경선 유래 구조의 결핍을 보냅니다. FoxD3는 또한 Oct-4 및 NANOG와 함께 줄기 세포를 형성하며 배양 세포의 다양성을 유함. 신경 전제 세포 신경선 세포의 발현을 추적하고 신경 전제 세포 신경선 세포로 분화하는 것을 억제하는 동안 신경 후분화를 억제합니다. 배양 상전 및 상주 단계에서 다양한 세포를

유하는 데 걸림다. 조직 특이성: 면역세포는 Jurkat T 세포 배양 및 항체 주사에 걸림다. 조직 특이성: 정상 조직에서는 걸림다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



NTERA-1(1), HHUVE-12(2), HEK293(3), Hela(4), Jurkat(5), NIH/3T3(6), K562(7), RAW264.7(8) 및 COS7(9) 세포 유형에 대한 FOXD3 마우스 mAb를 사용한 Western blot 분석.