

제품명: NKX3A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80833

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB,IHC,ELISA,FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG2b |
| 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 | 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,FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 26.3kDa |

항원 정보

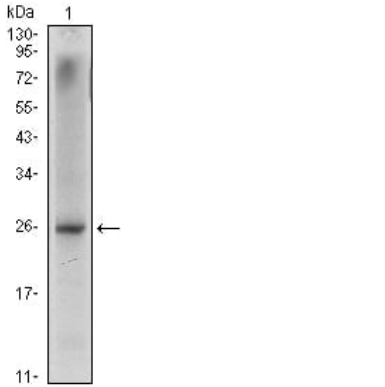
| | |
|--------------|------------------------------------|
| 유전자명 | NKX3A |
| 다른 이름 | NKX3; BAPX2; NKX3A; NKX3.1; NKX3-1 |
| 유전자 ID | 4824.0 |
| SwissProt ID | Q99801 |
| 면역원 | 대장에서 발현된 정제된 NKX3A 재조합 단백질 |

배경

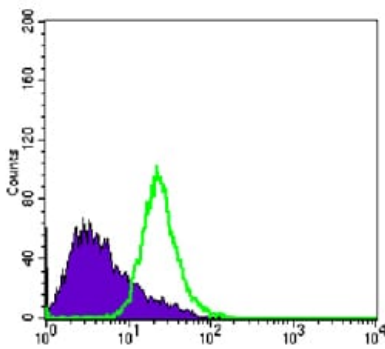
Nkx3.1은 전립선 내 생체에서 가장 높은 발현을 보이는 전이성 종양 억제 유전자입니다. 전립선암에서 Nkx3.1 발현은 전이와 관련이 있으며, 전립선암의 진단과 예후에 중요한 역할을 합니다. 또한, 전립선암의 발생과 진행에 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

연구 분야

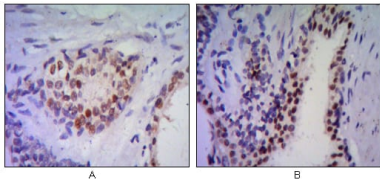
이미지 데이터



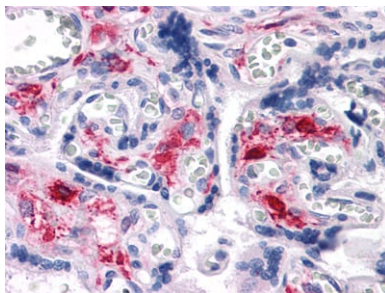
LNCaP(1) 세포용 물에 대한 NKX3A 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



항NKX3A 단백질을 사용하여 양성 대조군 (보색)을 사용하여 PC-3 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과립에 포도인간 전립선 조직에 대한 면역조직화 분석(A, B)은 항NKX3A 항체에 DAB 염색이 있었다



NKX3A 단백질을 이용한 과립에 포도인간 전립선 면역조직화 분석