제품명: POU3F2 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81166

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:250-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	46.9kDa

항원 정보

유전자명	POU3F2
다른 이름	BRN2; OCT7; OTF7; OTF-7; POUF3; brn-2; oct-7; N-Oct3
유전자 ID	5454.0
SwissProt ID	P20265
면역원	인간 POU3F2 의 정제된 재조합 단편(아미노산: 214-362)을 대장균에서 발현시킨 것

배경

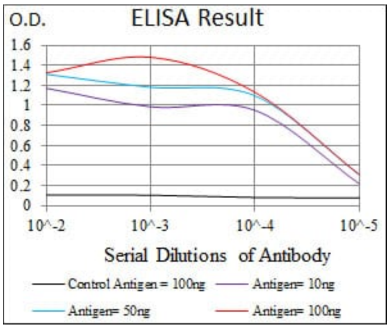
이 유전자는 POU-III 계열 신경 전사 인자의 구성원을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 신경 세포 분화에 관여하며 코르티코트로핀 방출 호르몬 조절 유전자의 활성화를 촉진합니다. 이 단백질의 과발현은 흑색종 세포의 증식 증가와 관련이 있습니다

.

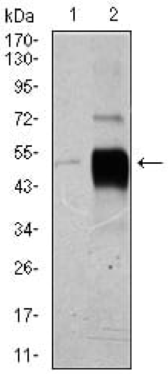
연구 분야

-

이미지 데이터



검은색선 대조항원(100ng); 보라색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng);



HeLa(1) 및 SK-N-SH(2) 세포 용해물에 대한 POU3F2 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석.