제품명: LHX2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80971

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC,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% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	44kDa

항원 정보

유전자명	LHX2
다른 이름	LH2; hLhx2; MGC138390; LHX2
유전자 ID	9355.0
SwissProt ID	P50458
면역원	대장균에서 발현된 정제된 인간 LHX2 재조합 단편.

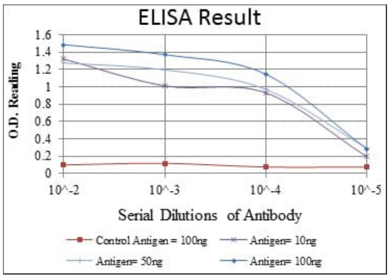
배경

이 유전자는 LIM 도메인(특이한 시스테인이 풍부한 아연 결합 도메인)을 가진 대규모 단백질 패밀리에 속하는 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 전사 조절자로서 기능할 수 있습니다. 이 단백질은 관련 단백질에 의해 억제되는 조절 인자의 효과를 재현하거나 회복시킬 수 있으며, 이는 전사 과정에서 가능성이 있는 보조적 역할을 시사합니다.

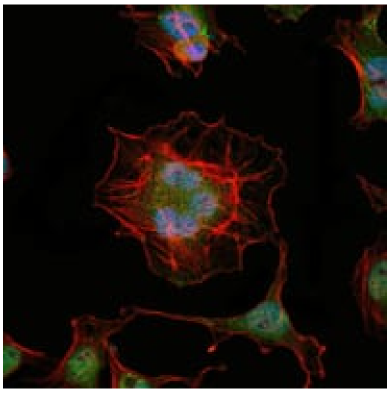
연구 분야

-

이미지 데이터



빨간색: 대조 항원(100ng); 보라색: 항원(10ng); 녹색: 항원(50ng); 파란색: 항원(100ng);



LHX2 마우스 단클론 항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파란색: DRAQ5 형광 DNA 염료. 빨간색: 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 팔로이딘으로 표지되었다.