제품명: 에머린 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: **AMRe01946**
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제 필요
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 35 kDa

항원 정보

유전자명	EMD
다른 이름	STA; EDMD; LEMD5
유전자 ID	2010
SwissProt ID	P50402
면역원	인간 에머린 재조합 단백질

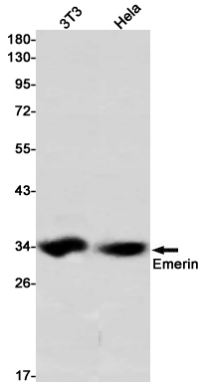
배경

에머린은 다른 전사 조절 인자와 결합하여 유전자 발현을 조절할 수 있습니다. 에머린은 β-카테닌에 결합하여 핵 주출을 억제합니다. 최근 연구에 따르면 에머린은 HIV-1 감염에 필수입니다.

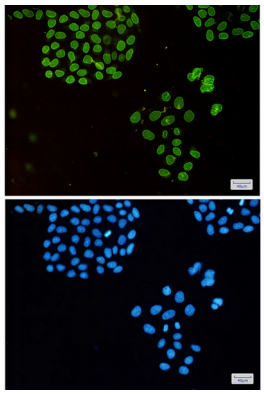
연구 분야

신호전달

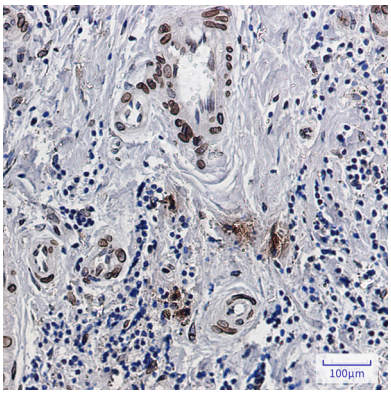
이미지 데이터



에메린항체를사용하여3T3 및HeLa 세포용해물에서에메린의웨스턴블롯분석을수행했습니다.



에메린항체DAPI(청색)를사용하여Hela 세포에서에메린(녹색)을면역세포화학분석한결과



파라핀포매인간유방암조직에에메린항체를이용한면역조직화학분석을수행했습니다항원복구는고압조건의구연산버퍼pH 6.0 을사용했습니다.