

제품명: DDX4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80785

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
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% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	76kDa

항원 정보

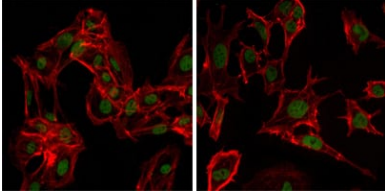
유전자명	DDX4
다른 이름	VASA; MGC111074; DDX4
유전자 ID	54514.0
SwissProt ID	Q9NQI0
면역원	정제된 인간 DDX4 재조합 단백질을 사용하십시오

배경

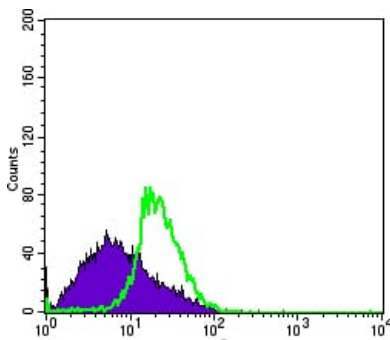
보존도 높은 Asp-Glu-Ala-Asp(DEAD)를 특징으로 하는 DEAD 박스 단백질 RNA 헬리카제로 추정된다. 이 단백질은 핵 및 미토콘드리아를 포함한 다양한 세포 내 위치에서 RNA와 상호작용한다. 이 단백질은 RNA의 구조를 변경하고 분해를 촉진하며, 분자량을 통해 이 단백질의 일부 구성은 배발생 과정에서 표상 및 분화에 관여하는 것으로 여겨진다.

연구 분야

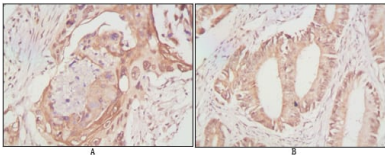
이미지 데이터



DDX4 마우스 특이체(녹색)와 NTERA-2(오른쪽) 세포면역조직화학 분석 약인 결과는 DY-554 표지약으로 표지되었다.



DDX4 마우스 특이체(녹색)와 염색(파란색)을 사용하여 MSCs 세포유래 표지약으로 분석한 결과



표지약인 DDX4(A) 및 염색(B)에 대한 면역조직화학 분석 결과 DDX4 마우스 특이체 DAB 염색을 사용하여 표지약에 국한된 것을 확인할 수 있었다.