

제품명: 사이클린 D2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86391

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:33 kDa

항원 정보

유전자명	Cyclin D2
다른 이름	MPPH3; KIAK0002
유전자 ID	894
SwissProt ID	P30279
면역원	인간 사이클린 D2의 재조합 단백질

배경

이 유전자 코딩 단백질은 세포 주기 동안 단백질 합성의 주요 구성 요소로서 고도로 보존되어 있습니다. 사이클린은 CDK 키아제 조절 인자 역할을 합니다. 서로 다른 사이클린은 각 다른 발현 및 분해를 위해 , 이는 세포 분열 과정의 시간 조절에 기여합니다. 사이클린은 CDK4 또는 CDK6 와 결합 형성하고 세포 주기 G1/S 전이에 필수적인 활동을 보이는 복합체 조절 단위라고 합니다. 이 단백질은 중앙 세포 분열 Rb

외상적 Rb 의인화 관련하는 것으로 보아, 다중 이상종양 유전자 유전증(이유전가)은 소아암 및 성인암에서 공통적인 역할을 하는 것을 시사한다. 유전자 발현 및 조절에 대한 새로운 접근법은 관련 유전자 발현에 대해 다중 다중 다중 수증 증후군(MPPH3)과 관련이 있다 [RefSeq 제 2014 년 9 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

U-20S

U-20S 세포 추출물 사용하여 D2 보기를 1:1000 으로 하아워터블 분을 하였다

kDa
180 -
130 -
100 -
70 -
55 -
40 -
35 -
25 -

15 -
10 -