

제품명: DBF4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85493

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
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	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나트 50% 글리세롤 함유 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

항원 정보

유전자명	DBF4
다른 이름	DBF4; ASK; DBF4A; ZDBF1; Protein DBF4 homolog A; Activator of S phase kinase; Chiffon homolog A; DBF4-type zinc finger-containing protein 1
유전자 ID	10926.0
SwissProt ID	Q9UBU7
면역원	인간 DBF4의 합성 펩타이드

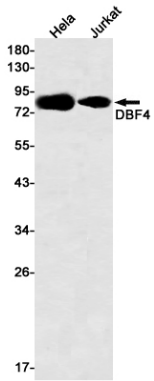
배경

CDC7의 조절 소단위인 DBF4A는 CDC7의 카이네이스를 활성화하기 위해 DNA 복제 및 세포 증식에 핵심적인 역할을 한다. S 기간에 발현되며, CDC7-DBF4A 복합체는 MCM2 소단위(Ser-40' 및 Ser-53' 잔기를 선택적으로 인산화하여 표적 DNA 복제를 조절하는 데 관여한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



DBF4 항을 사용하여 HeLa 및 Jurkat 세포 용출액에서 DBF4의 위치를 분석하였다.