

**제품명: NUDC(인산화 Ser326) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05127**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	45kDa

## 항원 정보

유전자명	NUDC
다른 이름	NUDC; Nuclear migration protein nudC; Nuclear distribution protein C homolog
유전자 ID	10726.0
SwissProt ID	Q9Y266
면역원	이 항체는 Ser326 인산화 유전자인 NudC 유체 상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 282-331

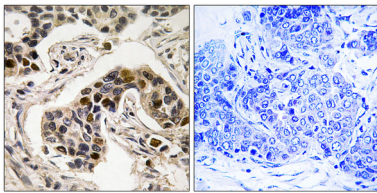
## 배경

이 유전자는 유핵 세포질 분배를 위한 역할을 하는 핵 배반 단백질을 암호화합니다. 인산화 단백질은 유사 및 분열 중 핵 분배 및 세포질 분배를 위한 구조에 관여합니다. 이 유전자의 유전자는 2 번 염색체에서 발견됩니다. [RefSeq] 2012년 2월, 가능 신경 발달 및 신경 세포에 대한 유전자 발현, 유사 및 분열 중 핵 분배 및 세포질 분배에 관여합니다. 세포질 분배 및 분열에 관여합니다. 유핵 세포질 분배는 조혈 전구 세포에서 상조절됩니다. 그리고 다핵 세포를 자극한다(GM-CSF)에 의해 분열을 조절합니다. TF-1 세포에서 상조절됩니다. 전립선암 세포의 상조절에 관여합니다. PTM: 세포주 M 기능 비만 잔여기 위치

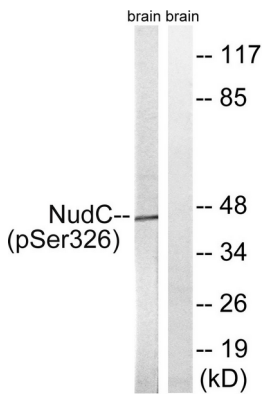
표현된다. Ser-274 및 Ser-326 의 인산화는 열충격제항 및 암세포에 발현된다. PLK 및 카키아제에 인산화된다. 유성 nudC 계열에 포함된다. 유성 1 개 CS 도메인을 포함한다. 세포내 위치 이동은 소포막에서의 인산화 상태에 의존한다. 뉴클레오사이드 및 사인산과 함께 존재한다. 이동하는 세포의 세포질 전체에 분포한다. 소용해성 단백질로 존재한다. 소위 PLK1 에 결합한다. PAFAH1B1 에 결합한다 (유사성이). PLK1, NUDC, 디아민 및 디아민을 포함하는 복합체 일원이다. 조직 특성 모든 조직에 존재한다. 태아 간, 신장, 폐 및 뇌에서 높은 발현을 보인다. 상외위장, 신장, 골근, 간, 폐, 태반, 전립선, 뇌 및 신장에서 높은 발현을 보인다.

## 연구 분야

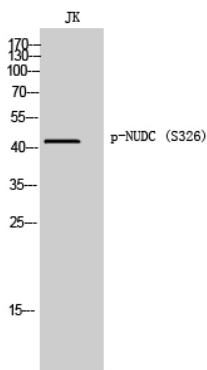
## 이미지 데이터



표면에 표지된 인유암 조직에 대한 면역조직화학 분석 (NudC(Phospho-Ser326)) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인화염색이로 처리한 결핵이다.



NudC(Phospho-Ser326) 항체를 사용하여 뇌 조직을 위한 단백질 분석했다. 오른쪽 그림은 인화염색이로 처리했다.



Phospho-NUDC(S326) 다른 항체를 사용하여 Jk 세포를 위한 단백질 분석