

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CNOT7**Nº de Catálogo: APRab09131**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	36kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CNOT7
Nombres Alternativos	CNOT7; CAF1; CCR4-NOT transcription complex subunit 7; BTG1-binding factor 1; CCR4-associated factor 1; CAF-1
ID del Gen	29883.0
ID SwissProt	Q9UIV1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CNOT7 humano. Rango de AA: 10-59.

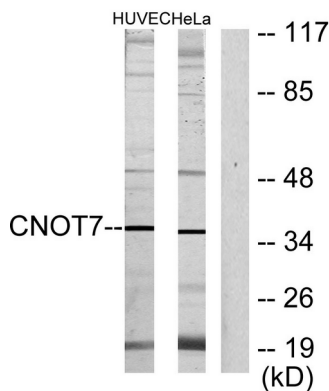
Antecedentes

Subunidad 7 del complejo de transcripción CCR4-NOT (CNOT7). Homo sapiens. La proteína codificada por este gen se une a una proteína antiproliferativa, la proteína de translocación de células B 1, que regula negativamente la proliferación celular. La unión de ambas proteínas, impulsada por la fosforilación de la proteína antiproliferativa, provoca eventos de señalización en la división celular que conducen a cambios en la proliferación celular asociados con el contacto intercelular. La proteína codificada regula negativamente la respuesta inmunitaria innata y, por lo tanto, proporciona una diana terapéutica para potenciar su actividad antimicrobiana contra agentes extraños. El empalme alternativo de este gen produce múltiples variantes de transcripción. Se han identificado pseudogenes relacionados en los cromosomas 1 y X. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2016]. Función: Factor de transcripción ubicuo necesario para diversos procesos. Es un componente del complejo CCR4 que participa en el control de la expresión génica. Similitud: Pertenece a la familia CAF1. Subunidad: Interactúa con TOB1.

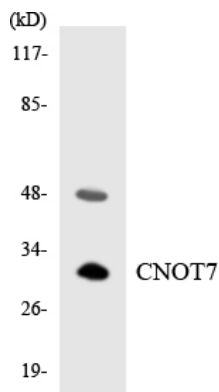
Área de Investigación

degradación del ARN;

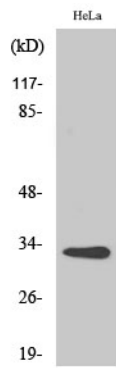
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa y HUVEC, utilizando el anticuerpo CNOT7. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo CNOT7.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CNOT7.