

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CNOT4****Nº de Catálogo: APRab09129**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	64kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CNOT4
<b>Nombres Alternativos</b>	CNOT4; NOT4; CCR4-NOT transcription complex subunit 4; CCR4-associated factor 4; E3 ubiquitin-protein ligase CNOT4; Potential transcriptional repressor NOT4Hp
<b>ID del Gen</b>	4850.0
<b>ID SwissProt</b>	O95628
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CNOT4 humano. Rango de AA: 61-110.

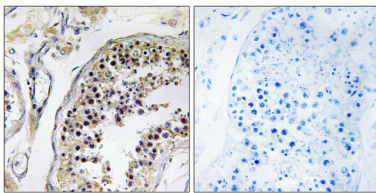
## Antecedentes

Subunidad 4 del complejo de transcripción CCR4-NOT (CNOT4). Homo sapiens. La proteína codificada por este gen es una subunidad del complejo CCR4-NOT, un regulador transcripcional global. La proteína codificada interactúa con CNOT1 y posee actividad de ubiquitina ligasa E3. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2010]. Función: Posee actividad de ubiquitina ligasa E3. El complejo CCR4-NOT funciona como un complejo regulador general de la transcripción. Vía: Modificación de proteínas. Ubiquitinación de proteínas. PTM: Autoubiquitinada. PTM: Fosforilada tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Precaución con la secuencia: Errores de secuenciación. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo C3H1. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo RING. Similitud: Contiene un dominio RRM (motivo de reconocimiento de ARN). Subunidad: Subunidad del complejo central CCR4-NOT que contiene CHAF1A, CHAF1B, CNOT1, CNOT2, CNOT3, CNOT4, CNOT6 y CNOT8. Se une a CNOT1 a través de su extremo C-terminal. Se une a las ligasas de ubiquitina E2 a través de su dominio RING.

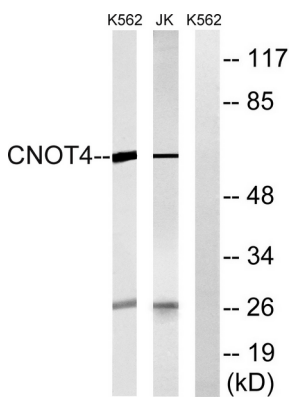
## Área de Investigación

degradación del ARN;

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido testicular humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo CNOT4. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat y K562, utilizando el anticuerpo CNOT4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.