

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RNF138****Nº de Catálogo: APRab17287**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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 1:50-1:300
<b>Peso Molecular</b>	28kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RNF138
<b>Nombres Alternativos</b>	RNF138; NARF; HSD-4; HSD4; E3 ubiquitin-protein ligase RNF138; Nemo-like kinase-associated RING finger protein; NLK-associated RING finger protein; hNARF; RING finger protein 138
<b>ID del Gen</b>	51444.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8WVD3
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RNF138 humano. Rango de AA: 31-80.

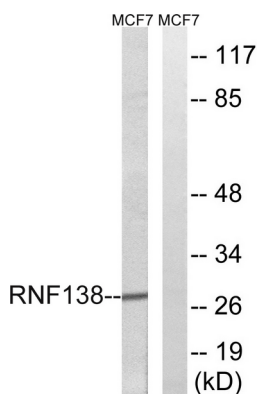
## Antecedentes

proteína de dedo anular 138 (RNF138) Homo sapiens La proteína codificada por este gen contiene un dedo RING, un motivo presente en una variedad de proteínas funcionalmente distintas y conocido por estar involucrado en interacciones proteína-ADN y proteína-proteína. Se han observado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican isoformas distintas. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], dominio: El dominio de dedo de zinc de tipo RING media la unión a una enzima conjugadora de ubiquitina E2., función: ubiquitina-proteína ligasa E3. Junto con NLK, involucrado en la ubiquitinación y degradación de TCF/LEF. También exhibe actividad de autoubiquitinación en combinación con UBE2K. Puede actuar como un regulador negativo en la vía de señalización mediada por Wnt/beta-catenina., vía: modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas.,PTM:Autoubiquitinado.,PTM:Fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR.,similitud:Contiene 1 dedo de zinc tipo RING.,subunidad:Interactúa con nlk.,

## Área de Investigación

Transcripción; Familias de dominios; Dedo de zinc; Biología celular; Proteólisis/Ubiquitina; Proteasoma/Ubiquitina; Enzimas ubiquitina E3; Ligasa RING Finger E3; Epigenética y señalización nuclear; Ciclo celular; Ligasas de ubiquitina

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células MCF-7, utilizando el anticuerpo RNF138. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.