

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RANBP3 (10P2)****Nº de Catálogo: AMRe16882**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	60kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RANBP3
<b>Nombres Alternativos</b>	Ran binding protein 3; RanBP3;
<b>ID del Gen</b>	8498.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H6Z4
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de RanBP3 humana

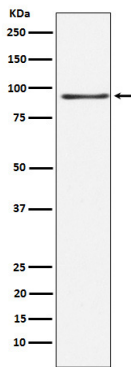
**Antecedentes**

Actúa como cofactor para la exportación nuclear mediada por XPO1/CRM1, posiblemente como proteína de andamiaje del complejo de exportación. Unido a XPO1/CRM1, estabiliza la interacción XPO1/CRM1-carga. En ausencia de GTP unido a Ran, previene la unión de XPO1/CRM1 al complejo del poro nuclear. Se une a CHC1/RCC1 y aumenta la actividad de intercambio de nucleótidos de guanina de CHC1/RCC1. Recluta XPO1/CRM1 a CHC1/RCC1 de manera dependiente de Ran. Regulador negativo de la señalización de TGF-beta a través de la interacción con las proteínas R-SMAD, SMAD2 y SMAD3, y mediando su exportación nuclear.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de RANBP3 en lisado de 293 células.