

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PCBP2****Nº de Catálogo: AMRe02405**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón, rata
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 35-45 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PCBP2
<b>Nombres Alternativos</b>	HNRPE2; HNRNPE2; hnRNP-E2
<b>ID del Gen</b>	5094
<b>ID SwissProt</b>	Q15366
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PCBP2 humano

**Antecedentes**

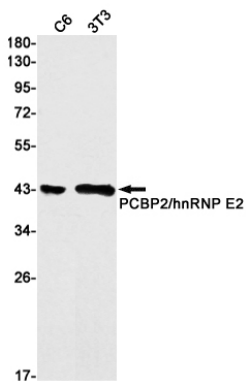
Proteína de unión a ácidos nucleicos monocatenarios que se une preferentemente a oligo dC. Principal proteína de unión a

poli(rC) celular. También se une a poli(rU). Regula negativamente las respuestas antivirales celulares mediadas por la señalización de MAVS (PubMed:19881509). Actúa como adaptador entre MAVS y la ubiquitina ligasa E3 ITCH, desencadenando así la ubiquitinación y degradación de MAVS (PubMed:19881509).

## Área de Investigación

Microbiología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de E2 de PCBP2/hnRNP en lisados C6, 3T3 usando el anticuerpo PCBP2.