

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PIM2****Nº de Catálogo: AMRe03925**

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>	Humano, 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>	-
<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 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % 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:34 kDa;Observed MW: 34-40 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PIM2
<b>Nombres Alternativos</b>	PIM2; Serine/threonine-protein kinase pim-2; Pim-2h
<b>ID del Gen</b>	11040
<b>ID SwissProt</b>	Q9P1W9
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PIM2 humano

**Antecedentes**

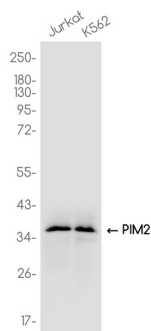
Promueve la supervivencia celular en respuesta a diversas señales proliferativas mediante la regulación positiva de la cascada

de la quinasa I-kappaB/NF-kappaB; este proceso requiere la fosforilación de MAP3K8/COT. Previene la apoptosis inducida por la retirada de factores de crecimiento mediante la inhibición de la activación de la caspasa-3 y la fosforilación de proteínas proapoptóticas.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PIM2 en lisados Jurkat, K562 usando el anticuerpo PIM2.