

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Pim-2****Nº de Catálogo: APRab16152**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<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>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**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>	11040.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9P1W9
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la región C-terminal de Pim-2 humano.

**Antecedentes**

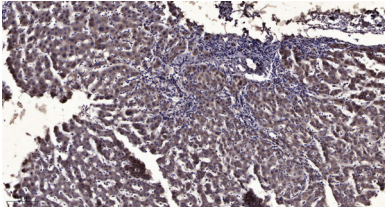
Este gen codifica un protooncogén que actúa como una proteína quinasa de serina/treonina. Estudios determinaron que la

proteína codificada funciona para prevenir la apoptosis y promover la supervivencia celular. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2009] Actividad catalítica:  $ATP + \text{una proteína} = ADP + \text{una fosfoproteína}$ . Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de proteínas quinasas Ser/Thr CAMK. Subfamilia PIM. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Especificidad tisular: Altamente expresado en tejidos hematopoyéticos, en líneas celulares leucémicas y linfomas, testículos, intestino delgado, colon y células de adenocarcinoma colorrectal.

## Área de Investigación

Leucemia mieloide aguda;

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).